

**non essendo reperibile il manuale di uso e di manutenzione redatto dal produttore,
viene proposto il presente manuale a firma tecnico abilitato**

MANUALE DI USO E MANUTENZIONE

ATTREZZATURA DA GIOCO GONFIABILE PER SUPERFICIE ACQUA

SOGGETTO GONFIABILE “*DOME*”



Proprietà: **AQUATIX S.R.L.**
Via Rossi 3/F – 35030 Rubano (Pd)

Matricola: **DO1214001GS**

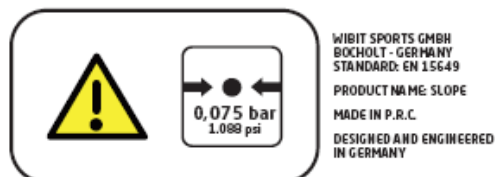
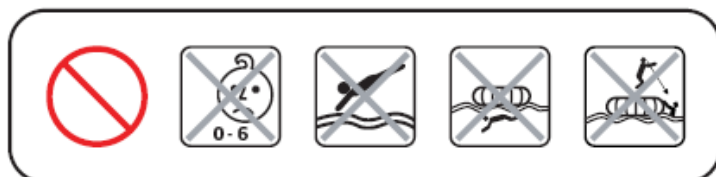
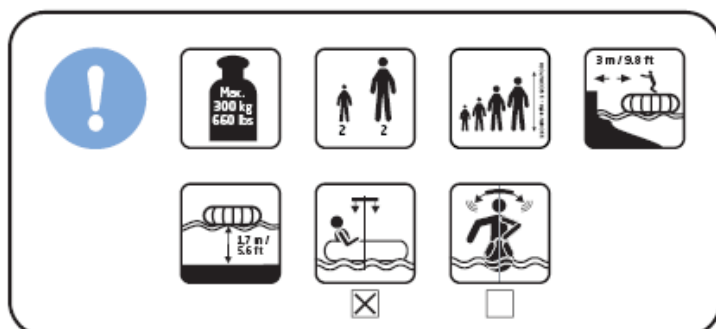
Il Tecnico

costruttore:	WIBIT SPORTS GmbH - GERMANIA
importatore / distributore:	AQUATIX S.R.L. VIA ROSSI 7/F – 35030 RUBANO (PD)
Modello:	SOGGETTO GONFIABILE
Tipo:	<u>DOME</u>
Grandezza:	dim., c.a. 6,00 x 3,00 m
Serie del soffiatore (se compreso):	non pertinente

IMPORTANTE

Oltre a leggere e comprendere pienamente queste istruzioni è fortemente raccomandato a tutti gli operatori di seguire le linee guida di sicurezza e manutenzione espresse in questo manuale

SI RIPORTANO INTEGRALMENTE LE CONDIZIONI D'USO, ESERCIZIO E SICUREZZA DELL'ATTREZZATURA CHE SONO APPOSTE NEL PRODOTTO STESSO



(pittogrammi " tipo ")

INTRODUZIONE

Il presente manuale è un utile strumento, specificamente elaborato per le attrezzature gonfiabili ludiche destinate ad uso pubblico, e ha il compito di guidare il gestore di tali attrezzature nelle operazioni relative alla sicurezza ed al corretto impiego del prodotto.

Il manuale prevede, in relazione a ciò, tutte quelle operazioni che sono indispensabili per la corretta installazione ed avviamento, ricovero e manutenzione, operatività ed ispezione degli elementi destinati a gestire l'attrezzatura in condizioni di sicurezza d'uso.

Per maggiore completezza il manuale prevede anche tutte quelle operazioni e suggerimenti che consentono di mantenere efficiente nel tempo l'attrezzatura in condizioni sicure con interventi quali la manutenzione programmata, il collaudo e le operazioni di ispezioni.

Quanto previsto nel presente manuale si deve ritenere condicio *sine qua non* per gli adempimenti del contratto di vendita e per predisporre a soddisfare le vigenti disposizioni di legge e le normative tecniche prescritte per i materiali con cui sono prodotte tali attrezzature.

Le istruzioni contenute nel presente manuale, non sono tuttavia sostitutive di eventuali leggi, decreti e/o regolamenti dello Stato o di Amministrazioni locali che devono comunque essere rispettati, ma sono un efficace strumento per ridurre il rischio di incidenti su tali attrezzature.

SCOPO

Il manuale si riferisce alle attrezzature gonfiabili ad uso ludico da utilizzare esclusivamente in spazio acqueo sia per uso permanente sia per uso temporaneo e/o a *carattere stagionale*.

Tali attrezzature sono definite anche "salterino gonfiabile da utilizzare in acqua"

DEFINIZIONI

Area di installazione: l'area prescelta per installare l'attrezzatura, intesa come la superficie acquea di appoggio dell'attrezzatura.

Area di gioco: comprende sia l'area di installazione che gli spazi necessari per svolgere l'attività ludica in sicurezza.

Distanze di sicurezza: si devono mettere in atto le distanze previste dalla legge, se non ancorate e/o legate e/o interconnesse fra di loro, a guisa di percorso galleggiante, e di rispetto della normativa tecnica relativa alle aree di Parchi Acquatici.

Salterino gonfiabile: attrezzatura da divertimento progettata sia per permettere agli utenti di muoversi o viaggiare su di esso personalmente sia con l'ausilio di altri mezzi e che permetta di entrare in esso.

Ispettore: la persona o l'organizzazione che esegue il controllo dell'attrazione ludica; questo può essere singolo o organizzazione che possiede conoscenza, esperienza e attrezzature specifiche per il controllo ed il collaudo, ed è incaricato dal proprietario per attuare l'esecuzione di tale operazione sull'attrezzatura per uno specifico periodo.

Operatore: la persona idonea indicata dall'ispettore che con mezzi e/o strumenti assicura il pronto intervento in caso di necessità.

Assistente: qualsiasi persona designata a lavorare sotto il controllo e la direzione di un Operatore che presta assistenza durante l'utilizzo di un'attrezzatura da divertimento destinata ad uso pubblico.

AREA DESTINATA ALL'INSTALLAZIONE

L'area destinata all'installazione del soggetto gonfiabile in copertina, intesa come la superficie acquea di appoggio dell'attrezzatura, deve rispettare tutti i seguenti riferimenti:

- 4.1 Prospiciente all'arenile di competenza;**
- 4.2 Profondità del mare minima 1,80 metri;**
- 4.3 Lontana da transiti di imbarcazioni a motore, a vela e/o a pedali;**
- 4.4 Sgombra da galleggianti di ogni genere;**
- 4.5 Lontana da pontili e da scogli o ostacoli di altro genere > 3 metri;**
- 4.6 Sgombra da ogni e qualsiasi passaggio di cavi sottomarini o fili aerei sia elettrici sia telefonici o di qualsiasi altra natura;**
- 4.7 Entro una distanza massima di 20 metri dall'arenile di competenza *.**

** nel caso di litorali sabbiosi degradanti con scarsa pendenza il limite della distanza massima può essere disatteso a favore del fatto che è **INDISPENSABILE** mantenere il limite di profondità minima del mare al fine della sicurezza degli occupanti di cui al punto 4.2.*

Per ogni altro dettaglio si rimanda a quanto riportato nella documentazione tecnica Wibit allegata.

AREA DESTINATA AL GIOCO

- 5.1 Tutta l'area che si presuppone essere dedicata specificamente all'uso del soggetto gonfiabile deve essere adeguatamente protetta e segnalata per garantire la sicurezza di uso delle attrezzature stesse;
- 5.2 Trattandosi di superficie acquea la segnalazione delimitante dell'area di pertinenza potrà avvenire con semplici boe galleggianti con bandierine, o simili;**
- 5.3 Si deve vigilare affinché il pubblico non abbia accesso dai lati o dalla parte posteriore dello specchio acqueo dedicato;**
- 5.4 L'arenile antistante la zona attrezzata deve essere sempre libero da ostacoli che possano ostacolare l'operatore o l'assistente, così che abbiano una chiara visuale della zona di mare di pertinenza, e possano essere certi che i bambini accedano e scendano con sicurezza dall'attrezzatura;**
- 5.5 La segnalazione delimitante l'area attrezzata dai soggetti gonfiabili deve distare almeno 5 metri dai soggetti stessi.

OPERAZIONI DI CONTROLLO

- 6.1 Verificare le condizioni di compatibilità dello specchio acqueo in funzione del numero di soggetti e loro ingombro totale, con le distanze e gli spazi di rispetto;
- 6.2 Verificare la possibilità di installare idonei ancoraggi subacquei dei singoli soggetti;**
- 6.3 Verificare attentamente che non vi siano sporgenze anche non sporgenti dall'acqua, e che non vi siano altri oggetti che possono danneggiare le attrezzature gonfiabili, e quindi rimuoverli con cura;
- 6.4 Verificare che le eventuali attività marine disturbanti siano poste a distanza dall'area stabilita, e che non possano esserci interferenze o coinvolgimenti.**

OPERAZIONI DI MONTAGGIO

Dopo aver attentamente determinato lo specchio acqueo che deve contenere l'attrezzatura così come descritto nel precedente, si predispongono il collocamento dell'attrezzatura come segue:

- 1) Collocare il soggetto sull'arenile;
- 2) Svolgere l'attrezzatura e spiegarla bene;
- 3) Collegare il tubo di carico al soffiante all'attrezzatura;
- 4) Assicurarci che le uscite di aria dall'attrezzatura siano saldamente chiuse;
- 5) Assicurarci che l'interruttore della rete elettrica a cui agganciare il soffiante sia sulla posizione "OFF";
- 6) Allacciare il collegamento, di cui è fornito il soffiante, con la presa di rete elettrica;
- 7) Verificare che tutte le sicurezze previste per il soffiante siano in funzione;

- 8) Avviare il soffiante;
- 9) Quando è completamente gonfiato, assicurarsi che tutte le componenti del soggetto siano dovutamente tese sotto pressione;
- 10) Trascinare il soggetto sulla sabbia dell'arenile fino all'acqua, e poi portarlo al largo, nella posizione prescelta;
- 11) Collegare con funi i ganci laterali del soggetto al relativo plinto posto sul fondo o all'elicoide o all'ancora precedentemente infisso nel fondale;
- 12) Collegare fra di loro i vari soggetti, sino a formare un parco giochi, tenendoli a debita distanza fra di loro.

OPERAZIONI DI MESSA A RIPOSO DELL'ATTREZZATURA PER MOMENTANEO INUTILIZZO

- 1) Assicurarsi che siano predisposti dall'Operatore o dall'Assistente, gli impedimenti all'entrata nell'area marina destinata al gioco con vigilanza o transennatura o altri strumenti predisposti;
- 2) Assicurarsi che il personale di assistenza esegua le operazioni di interdizione del pubblico all'area gioco;
- 3) Verificare che sull'attrezzatura gonfiabile non vi sia alcun utente;
- 4) Aprire gli sportelli di uscita aria e staccare il tubo di insufflaggio per accelerare le operazioni di rilascio dell'aria;
- 5) Assicurarsi che tutte le pareti si sporgano in avanti;
- 6) Lasciare sgonfiare in modo naturale;
- 7) Allentare, solo se è necessario, le funi di ancoraggio al fondo.

OPERAZIONI DI SMONTAGGIO E RICOVERO

- 9.1 Riportare a riva, uno ad uno, i soggetti, rimuovendo le funi di ancoraggio tra gli stessi e con la placca di acciaio sul fondo;
- 9.2 Aprire gli sportelli di uscita aria;
- 9.3 Assicurarsi che tutte le parti in elevazione si sporgano in avanti;
- 9.4 Lasciare sgonfiare in modo naturale;
- 9.5 A piedi scalzi e con l'aiuto di eventuali attrezzi che non presentino spigoli o bordi taglienti, assicurarsi che tutta l'aria sia completamente rimossa dall'interno;
- 9.6 Raddrizzare le pareti e sistemarle in posizione orizzontale;
- 9.7 Se l'attrezzatura è ancora bagnata, ripiegarla sommariamente e stenderla in un magazzino per farla completamente asciugare prima di eseguire le altre operazioni per il ripiego della stessa;
- 9.8 Ripiegare a metà completamente;
- 9.9 Iniziare a ripiegare l'attrezzatura partendo dalla parte posteriore, in tre o quattro parti, a seconda della forma;
- 9.10 Arrotolare dal fondo, lasciando uscire l'aria attraverso le aperture posteriori. Per arrotolare ulteriormente in modo stretto, comprimere l'attrezzatura mentre la si arrotola;
- 9.11 Smettere di arrotolare a 2 passi (circa 70 cm.) dalla fine. Piegare in dentro i tubi dell'aria, finire di arrotolare;
- 9.12 Legare in modo stretto con una cinghia;
- 9.13 Usare un tessuto umido per pulire il materiale. Togliere le eventuali macchie con uno smacchiatore al vinile. Non usare detergenti chimici forti;
- 9.14 Nel caso di immagazzinamento a lungo termine cospargere l'attrezza con polvere igroscopica o posizionare saltuariamente appositi materiali igroscopici (assorbitori di umidità).

OPERAZIONI PER LA SICUREZZA D'USO

Ancoraggi

- **È essenziale per la sicurezza dell'attrezzatura che, vista la presenza continua di onde marine, tutti i punti di ancoraggio siano correttamente agganciati a tutti i propri ritegni secondo quanto prescritto dal presente manuale di Istruzioni.**
- **L'attrezzatura non deve essere montata o usata con venti forti cioè quando la forza del vento supera la forza di sicurezza del vento per l'attrezzatura se specificata dal progettista, viceversa ci si deve attenere ad una forza del vento non superiore a 38 km/h.**
- Trattandosi di base per ancoraggio sabbiosa, quindi non vi si possano posizionare paletti o inserti metallici a percussione, deve essere utilizzato l'ancoraggio a pesi statici o di "elicoidi" infissi nel fondale (opzione A) o "ancore" (opzione B).

Picchetti

- Non si possono utilizzare picchetti in quanto la sabbia non ne consente la tenuta, quindi si ricorre all'uso **di plinti in cemento di circa 80 x 80 x 30 cm, per circa 440 Kg**, con anello di fissaggio lato superiore, che, adagiati sul fondo marino, vengono ricoperti dalla sabbia che ne garantisce l'aderenza e la tenuta al movimento ondoso (**vedasi allegato 1**).
- La giunzione tra i plinti sommersi e l'ancoraggio della struttura deve essere fatto con:
 - corda immarcescente con carico di resistenza di almeno 5000 N passata tre volte tra picchetto ed occhio dell'ancoraggio
 - doppio nodo di sicurezza (preferibilmente di tipo imbracatura da montagna) tenditore o congiunzione con una resistenza di almeno 12000 N
 - se viene utilizzato un moschettone per il fissaggio deve avere chiusura a vite.
- Il fissaggio deve essere teso leggermente o presentare una leggera lassezza.

Opzione "A"

In alternativa all'uso di plinti in cemento, come risulta dalla relazione di calcolo allegata, l'utente potrà optare per l'uso di **"picchetti" elicoidi** aventi le medesime caratteristiche di portata; gli stessi dovranno essere installati nella medesima configurazione prevista per i plinti (Anchor Specs type A). Le dimensioni degli elicoidi e le profondità di infissione, considerato che sono compatibili con il fondale sabbioso, sono riportate nell'**allegato 2**.

Opzione "B"

In alternativa all'uso delle soluzioni di cui sopra, l'utente potrà optare per l'uso di "ancore" marca **Platipus Anchors Limited** tipo **Ancora Stealth S06** oppure **Ancora Bat B04T**, questo in funzione della tipologia di terreno e della profondità di infissione.

Le ancore avranno le corrispondenti caratteristiche di portata previste dai plinti; le stesse dovranno essere installati nella medesima configurazione prevista per i plinti (Anchor Specs type A).

Le dimensioni / il tipo di "ancora" e le profondità di infissione, considerato che sono compatibili con fondale sabbioso, sono riportate nelle schede tecniche di prodotto riportate nell'**allegato 3**.

Nota BENE: quanto sopra vale per la singola attrazione di cui al presente manuale.

Nel caso di installazione di "parco acquatico" composto da più componenti singoli, la casa fornitrice WiBit potrà fornire la relazione di calcolo specifica indicante numero e tipo di ancoraggi per il caso specifico, andando così a modificare le condizioni di ancoraggio previste per le singole installazioni.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PER OPERATORI

Ogni Operatore deve ricevere sufficiente addestramento al fine di lavorare con l'attrezzatura. Ciò deve includere adeguate istruzioni su:

- Funzionamento dell'attrezzatura;
- Carico di sicurezza dell'attrezzatura;
- Sistema operativo necessario per assicurare la sicurezza degli utenti e del pubblico;
- Addestramento degli Assistenti;
- Istruzioni per la sicurezza del montaggio e smontaggio;
- Metodo di ispezione quotidiana.

I Verificatori e gli Operatori devono conoscere le regole di manutenzione e gli intervalli temporali in cui siano eseguite tali operazioni. Essi devono essere a conoscenza dei metodi di ispezione dell'attrezzatura e conoscere le motivazioni che sostengono tali procedure.

Ciascun assistente deve ricevere un addestramento sufficiente e adeguato per il tipo di lavoro a cui verrà chiamato.

L'addestramento deve includere adeguate istruzioni su:

- Disposizioni per un sicuro ancoraggio dell'attrezzatura,
- Dimensionamento degli spazi che richiedono una recinzione contro l'eccessivo affollamento;
- Disposizioni per il controllo del pubblico che va e viene all'attrezzatura;
- Disposizioni per utilizzare in modo sicuro l'attrezzatura;
- Rischi e precauzioni associate all'utilizzo dell'attrezzatura;
- Procedure che riportino le non conformità ricavate dalle ispezioni soprattutto su difetti e rotture;
- Misure che devono essere prese nel caso di mancanza di corrente o di altra emergenza.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PER GLI ASSISTENTI DURANTE L'USO

Operatore

L'operatore deve determinare il numero minimo di Assistenti che servono per far funzionare l'attrezzatura in modo sicuro e si assicuri che siano all'erta quando l'attrezzatura è in uso.

Si deve accertare che vi sia un sufficiente numero di Assistenti che controllino l'ingresso e l'uscita del pubblico dall'attrezzatura.

È particolarmente importante che una persona responsabile, in grado di esercitare autorità sugli utenti, soprattutto i bambini, supervisioni l'uso dell'equipaggiamento ad ogni istante.

L'operatore deve costantemente controllare l'attività sull'attrezzatura.

Deve utilizzare un fischietto o altri richiami simili e al minimo accenno di misfatto, prendere precauzioni, mantenendo la sicurezza e il buon comportamento degli utenti, particolarmente i bambini, i più piccoli di statura e i più timidi; divertimenti e/ o comportamenti smodati non sono ammessi.

È responsabilità dell'operatore assicurarsi che l'attrezzatura non sia sovraccarica cioè che non sia pericolosa per l'utente.

I bambini più grossi e più chiassosi devono stare lontano dai più piccoli.

Il numero degli utenti deve essere limitato a quella figura-dimensione corporea che assicuri ad ogni utente abbastanza spazio per giocare in modo sicuro.

Il sistema di lavoro deve assicurare che gli utenti siano ammessi all'attrezzatura in modo sicuro e controllato.

L'operatore deve:

Assicurarsi che gli utenti indossino solo il costume da bagno, meglio togliere, se possibile, anche gli occhiali o suggerire di fissarli con appositi mezzi.

Assicurarsi che ciascun utente indossi il casco protettivo ben fissato sotto la gola.

Assicurarsi che ciascun utente indossi il giubbotto salvagente ben assicurato ed inamovibile.

In caso di utenti convalescenti da traumi e/u altro che necessitino di portare tutori anche provvisori per sostenere gli arti o per la deambulazione o in caso di portatori di handicap anche grave, è necessario interpellare e far intervenire l'Operatore o l'Assistente per valutare il caso e consentire l'uso dell'attrezzatura.

ISPEZIONE

Ogni giorno è indispensabile che venga effettuata un'ispezione per assicurarsi che l'attrezzatura sia efficiente e non abbia subito alcun danno. Le istruzioni fornite con l'attrezzatura devono venire messe in atto.

L'ispezione deve assicurare che:

- Tutti i punti di ancoraggio siano intatti e non danneggiati;
- Le funi non siano danneggiate o stropicciate;
- Le piastre d'ancoraggio e la loro posizione sia in buono stato nonostante il continuo movimento ondoso;
- Non ci siano buchi o strappi in superficie o cuciture danneggiate nella struttura.

Assicurarsi che le barriere e le sicurezze per impedire l'accesso a zone vietate siano in atto e siano efficienti.

Il gonfiabile non deve venire usato dalle persone prima che eventuali riparazioni o sistemazioni giudicate necessarie dall'ispezione non vengano effettuate.

MANUTENZIONE

Il gonfiabile deve venire tenuto in manutenzione.

Qualora siano disponibili schedari/ programmi o libretti di produttori, essi vanno seguiti.

Se gli schedari/programmi non sono disponibili, l'ispettore deve specificare le procedure alla luce dell'esperienza e di ogni consiglio ricevuto.

In ogni caso è prescritta la verifica ed il controllo prima di ogni messa in esercizio o nel caso l'attrazione venga rimossa temporaneamente e riposizionata. Quindi è necessario eseguire le verifiche e l'eventuale manutenzione prima di ogni utilizzo dopo periodo di fermo o sosta.

RIPARAZIONE

L'attrezzatura è corredata da un kit di riparazione veloce.

Tale riparazione può essere effettuata direttamente dal gestore a patto che valuti che il danno non vada ad intaccare l'interno della struttura.

Ogni struttura ha in dotazione toppe del medesimo colore, una speciale colla per materiale P.V.C, (tenere lontano dalla portata dei bambini), che può essere utilizzata per le facili riparazioni.

La metodica di riparazione va effettuata nei seguenti punti:

- a) la struttura deve essere nella posizione di riposo;
- b) localizzare il punto danneggiato e stenderlo il più possibile su una superficie piana;
- a) tagliare la toppa di riparazione, con una grandezza doppia rispetto al punto danneggiato;
- b) spalmare le due parti con la colla in dotazione, aspettare 30 secondi e sovrapporre;
- c) sottoporre ad un peso le parti da riparare per almeno 1 ora.

Qualora sia indispensabile effettuare modifiche, esse devono essere progettate con il produttore e il progettista dell'attrezzatura ed essere effettuate SOLO da personale qualificato dal Produttore stesso.

MODIFICHE

- A. Non sono ammesse modifiche alla struttura.
- B. Qualora sia indispensabile effettuare modifiche, esse devono essere progettate con il produttore e il progettista dell'attrezzatura ed essere effettuate SOLO da personale qualificato dal Produttore stesso.
- C. Successivamente alle modifiche effettuate esclusivamente seguendo il punto B di questo paragrafo, è necessaria un'ulteriore completa verifica prima dell'uso dell'attrezzatura.

Ogni e qualsiasi modifica apportata all'attrezzatura senza avere seguito i punti sopra (a e b) di questo paragrafo, comporta la decadenza di ogni e qualsiasi responsabilità da parte del produttore, del progettista e della persona o organismo che ha effettuato l'ispezione o il collaudo sull'attrezzatura originale.

COLLAUDO ED ISPEZIONE

Il soggetto gonfiabile deve essere comunque accuratamente ispezionato almeno una volta ogni stagione estiva dall'Ispettore.

Il proprietario dell'attrezzatura può indicare l'ispettore che ritiene in grado di effettuare un intero controllo.

Nel nostro caso il soggetto gonfiabile viene utilizzato solo su base stagionale, quindi l'intero controllo deve avvenire prima dell'inizio di ciascuna stagione di utilizzo.

L'ispezione deve essere effettuata seguendo le istruzioni contenute nel presente manuale tecnico e relative a:

- Controllo del sistema d'ancoraggio per consumo, lacerazioni o stropicciamenti; controlli della struttura per consumo o lacerazioni nel tessuto, particolarmente sulla superficie dove si salta, tra le pareti e la superficie dove si rimbalza e la superficie dove si sale;
- Verificare che le pareti quando sistemate siano ben fisse e gonfiate, e che la pressione nell'area di salto o rimbalzo sia sufficiente a dare uno slancio che porti in acqua senza toccare la struttura stessa;
- Verificare le cuciture interne con un'ispezione all'interno della struttura;
- Si devono cercare eventuali zone che per consumo o lacerazioni, particolarmente nelle parti esposte o di giunzione, possono pregiudicare la sicurezza del prodotto.

DOCUMENTAZIONE E REGISTRAZIONI

Il soggetto deve essere sempre accompagnato dal presente libretto di manutenzione per uso e sicurezza.

Ogni ispezione deve essere registrata su un apposito registro indicante la data, il luogo, il tipo di attrezzatura ispezionata, le non conformità eventualmente riscontrate, le azioni correttive apportate, il nome dell'Ispettore o dell'Organismo di Ispezione.

SPECIFICHE TECNICHE GENERALI DEL PRODOTTO

Struttura

- Struttura composta di filato di spalmato con PVC.
- Peso del telo finito pari a 550 g/mq
- Analisi del contenuto di cadmio (Cd) con contenuto inferiore al 0,01 %. Conforme al Decreto ministero sanità del 29/07/94 n° 214 ed alle Direttive della Unione Europea 767/69/CE, 83/478/CE, 85/467/CE, 85/61 O/C E, 89/677/CE, 89/678/CE, 91/173/CE, 91/338/CE, 91/339/CE.
- Nessuna variazione nell'aspetto del colore all'esposizione alla luce per 200 h.
- Fornita di asole per ancoraggio a mare tramite pesi statici sommersi o picchetti elicoidi.

Verniciatura

Analisi del contenuto di metalli pesanti per mg/KG. Conforme alle prescrizioni della norma europea UNI EN 71/3. Applicato il metodo di spettrofotometria ad assorbimento atomico ICP. Certificato di Conformità In ALL. Analisi del contenuto di cadmio (Cd) e piombo (Pb) con contenuto inferiore a 0,01%. Conforme al Decreto ministero sanità del 29/07/94 n° 214 ed alle Direttive della Unione Europea 767/69/CE, 83/478/CE, 85/467/CE, 85/610/CE, 89/677/CE, 89/678/CE, 91/173/CE, 91/338/CE, 91/339/CE

Cuciture

Tripla cucitura con filato di nylon, a rilascio d'aria.

Resistenza alla lacerazione in lunghezza

30,6 daN provino secco

26,8 daN provino umido

Resistenza alla lacerazione in larghezza

10,8 daN provino secco

10,7 daN provino umido

Resistenza alla lacerazione sulla cucitura

90,6 daN

Resistenza alla rottura in lunghezza

155,6 da N - 50% allungamento (secco)

Resistenza alla rottura in larghezza

191,9 da N - 58% allungamento (secco)

Reazione al fuoco

Conforme alla Norma UNI 8457 - Materiali combustibili di essere investiti dalla fiamma su una sola faccia. Reazione al fuoco mediante applicazione di una piccola fiamma.

Pressione di insufflaggio costante di bar.

Utilizzo: destinata ad uso ludico con sorveglianza

**LISTA DI CONTROLLO DELLE OPERAZIONI GIORNALIERE
LISTA DI CONTROLLO DELLE ISPEZIONI DA EFFETTUARE DOPO L'ALLESTIMENTO**

DATA DELL'ISPEZIONE			
CONFORMITÀ: C = conforme NC = non conforme			
ATTREZZATURA			
Le uscite dell'aria sono chiuse.	C		
Le corde non sono danneggiate.	C		
I cartelli di avviso sono correttamente esposti.	C		
DOPO GONFIAGGIO			
Le basi ed i rilievi sono saldamente eretti e gonfi.	C		
Le corde e gli ancoraggi sono efficienti.	C		
Non si deve riscontrare perdita di aria.	C		
La pressione deve essere costante.	C		
Non si riscontri una velocità del vento superiore a quella indicata.	C		
La struttura è stabile e non presenta inerzie date da sbandamenti.	C		
AREA DESTINATA ALL'ATTREZZATURA			
Le indicazioni a segregazione dell'arenile sono posizionate.	C		
Le indicazioni a limitazione dello spazio acqueo sono posizionate.	C		
Le segnalazioni per il pubblico sono posizionate.	C		
Non vi sono ostacoli all'entrata e uscita dai soggetti.	C		
Non vi sono ostacoli nella zona di arrivo all'attrezzatura.	C		
Non vi sono ostacoli che insistono sull'area di pertinenza dell'attrezzatura	C		

Si allegano Certificati di Conformità del prodotto redatto dal costruttore Wibit Sport GmbH.

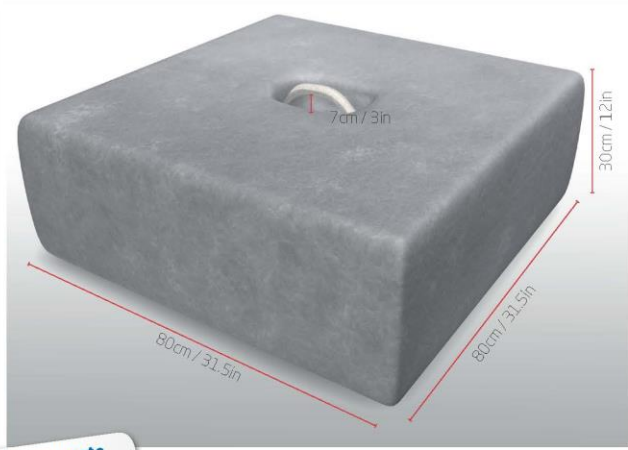
Allegato 1

Anchor Specs

Anchors

Your number one priority is the anchors! Either purchase these from a local company or build them yourself. Ask your local marina for advice.

Wibit recommends using two different sized concrete anchors depending on the specific product.

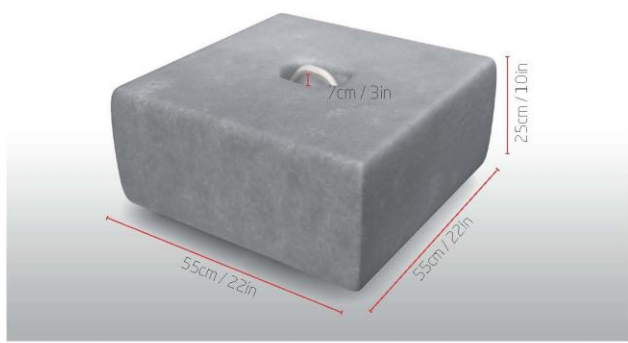


Type A

WEIGHT 440kg / 970lbs
DIMENSIONS 80 x 80 x 30cm / 31.5 x 31.5 x 12in

individual x Type A

possible concrete
type H200, 12 gravel

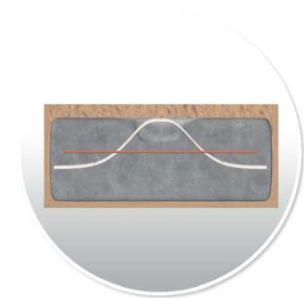
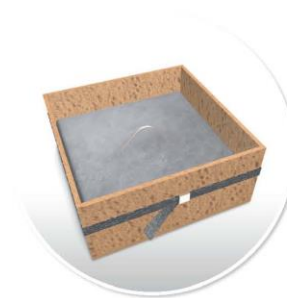
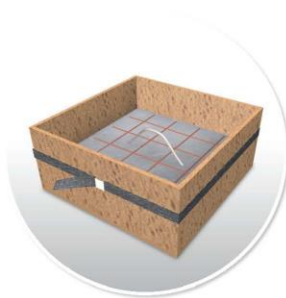
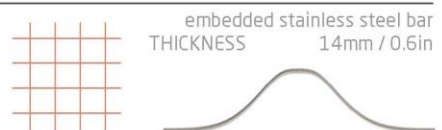


Type B

WEIGHT 180kg / 400lbs
DIMENSIONS 55 x 55 x 25cm / 22 x 22 x 10in

individual x Type B

Steel rebar and bar



Anchors per product

The following specifications should help you to choose the correct anchor positions and weights for individual combinations that you have made. Please keep in mind that an individual combination has individual needs!

Go through the following general guidelines, step by step, to choose the right products to anchor.

1. Standalone Products - these always have to be anchored.
2. Products with pre-installed Bungees - these are typical anchor products that often form a crossing or middle point.
3. Approx. every 3rd product in your combination should have an anchor.

For further assistance please contact us - we are happy to help.

NOTE: a closed-off structure gives more stability and is easier to anchor. Any "arms" that aren't part of the structure may require more anchors.

Type A	
WEIGHT	440kg / 970lbs
DIMENSIONS	80 x 80 x 30cm / 31.5 x 31.5 x 12in

Modular Products

Product	Bottom view	Number of anchors (Type A)	Number of Included Bungees	Product	Bottom view	Number of anchors (Type A)	Number of Included Bungees
Action Tower XL 30000		4x	4	Action Tower XXL 30001		8x	4
Balance Beam 30002		1x	-	Base 30003		1x	-
Bridge 30013		1x	-	Cliff 30014		1x	-
Curve 30016		2x	1	Deck 30017		2x	-
Dome 30078		2x	1	Flip 30019		1x	1
High Roller 30073		2x	2	Hurdle 30079		-	-
Junction 30025		2x	1	Lifeguard Tower 30074		4x	2

All rights reserved © Wibit Sports GmbH
The content of this document, particularly text, photographs and drawings, is protected by copyright. Wibit Sports GmbH owns exclusive exploitation rights, unless labeled otherwise. A reproduction, even in extracts, is strictly forbidden.
4_Anchors_per_product



Allegato 2

VERIFICA STATICA ELICA PER ANCORAGGIO GIOCHI GONFIABILI ACQUATICI

Committente:	WIBIT Sports GmbH Am Gut Baarking 15 D-46395 Bocholt Germany
Oggetto:	Verifica dell'ancoraggio al fondo sabbioso di giochi acquatici galleggianti mediante l'utilizzo di eliche in metallo

1. PREMESSA

Il sottoscritto Dott. Ing. Simone Martin, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova alla posizione N°4116, con studio in Padova, via P. Bembo 63/8, è stato incaricato della verifica dell'ancoraggio di giochi acquatici a mezzo di una o più eliche infisse nel terreno. I giochi galleggianti verranno installati secondo le modalità e le prescrizioni che si reperiscono sui libretti del fornitore. La presente costituisce parte del manuale di montaggio e rappresenta l'alternativa di ancoraggio ai corpi morti in cemento.

2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Le principali normative seguite nelle verifiche sono:

- D.M. 14 gennaio 2008: "Nuove norme tecniche per le costruzioni";
- Circolare 2 febbraio 2009 n. 617 "Istruzioni per l'applicazione delle "Norme Tecniche delle Costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008;
- D.M. 9 gennaio 1996: "Norme tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le strutture metalliche".

3. ANALISI DEI CARICHI

Il carico esercitato dal gioco galleggiante è differente per le varie tipologie. Le zavorre definite nel manuale di montaggio sono di due tipologie:

- TYPE A Weight 440 kg
- TYPE B Weight 180 kg

A seconda del tipo di gioco vengono collocati una serie di tali zavorre.

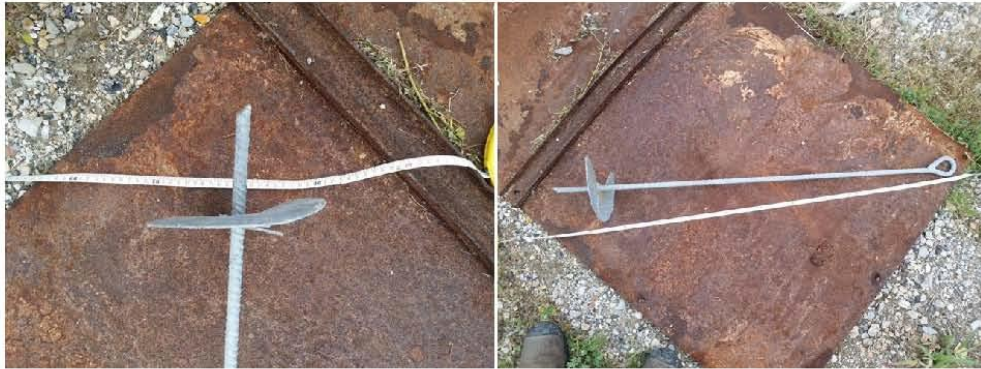
4. VERIFICA ANCORAGGIO MEDIANTE ELICA IN ACCIAIO

Al fine di ottenere un ancoraggio con le medesime caratteristiche di stabilità del Type A si verifica di seguito l'utilizzo di un'elica in acciaio infissa nel fondale.

Si specifica fin d'ora che tale tipologia di ancoraggio potrà essere posta in opere solo su fondali sabbiosi.

La geometria dell'elica di verifica è la seguente:

- ✓ Lunghezza dello stelo minima $D_{Min.} = 80 \text{ cm}$
- ✓ Diametro elica minimo $\varnothing_{Min.} = 20 \text{ cm}$
- ✓ Diametro stelo minimo $\varphi_{Min.} = 1 \text{ cm}$
- ✓ Acciaio B450 C (zincato)



La verifica considera il peso di volume del terreno posto al di sopra dell'elica che funge da ancorante. Nello specifico il volume del tronco di cono si ottiene:

$$V = \pi \cdot h / 3 \cdot (R^2 + r^2 + R \cdot r) = 0.26 \text{ m}^3$$

Si considera un peso di volume saturo $\gamma_{\text{sat}} = 1800 \text{ kg/m}^3$ per cui ne deriva un peso di 468 kg

5. CONCLUSIONI

In alternativa agli ancoraggi con corpi morti è possibile utilizzare delle eliche infisse nel fondale.

Tale ancoraggio è possibile solo su fondali sabbiosi.

Con le caratteristiche geometriche sopra descritte si ottiene un ancoraggio corrispondente al Type A pari a 440 kg per punto come indicato nel manuale fornito dal costruttore.

Per uniformità, in virtù dei carichi in gioco, anche per il Type B è ammesso lo stesso tipo alternativo di ancoraggio con elica in acciaio.

L'installatore è tenuto a rispettare le prescrizioni geometriche indicate al capitolo precedente.

In commercio sono facilmente reperibili tali prodotti utilizzati ad esempio in agricoltura.

A titolo di esempio si veda: www.valentepali.com

Padova, 23.05.2016

Il tecnico
Dott. Ing. Simone Martin



allegato 3

SISTEMI DI ANCORAGGIO A TERRA PER APPLICAZIONI MARITTIME, COSTIERE E SOTTOMARINE



PLATIPUS
SISTEMI DI ANCORAGGIO A TERRA



INTRODUZIONE

Platipus® Anchors è un'azienda leader nella progettazione, produzione e fornitura di prodotti di ancoraggio meccanico per terreni sciolti. La società si è affermata per aver realizzato soluzioni di ancoraggio per terreni fra le più innovative e con un valido rapporto qualità-prezzo nei settori dell'ingegneria civile, dell'edilizia e delle opere marittime.

Le prime 9 pagine della brochure sono incentrate sulle ns soluzioni per applicazioni sottomarine, marittime e costiere, ed offrono una panoramica generale dei prodotti concentrandosi prevalentemente sull'aspetto "sottomarino". La brochure contiene anche dei cenni sulle soluzioni di ancoraggio per alberi, per la stabilizzazione e/o il drenaggio dei terreni, e per l'ancoraggio delle condotte.



Il sistema di ancoraggio a percussione è una soluzione moderna versatile ed unica nel suo genere, che può essere installata rapidamente nella maggior parte di terreni di varie tipologie. Il sistema è costituito da un'ancora leggera e resistente alla corrosione, che può essere infissa nel suolo mediante attrezzature portatili di tipo convenzionale. Tale ancoraggio è stato pensato per limitare i danni al terreno durante l'installazione, e può essere tensionato all'esatta capacità di carico richiesta oltre ad essere immediatamente utilizzabile. Inoltre, dato che tale sistema non comporta fanghi di risulta, presenta un impatto ambientale minimo.



Applicazioni

- Moli
- Bacini galleggianti
- Ancore di ormeggio
- Boe di segnalazione per canali
- Dighe marittime
- Palancole (PVC / Composito)
- Ancoraggio pontili
- Protezione dalle esondazioni
- Protezione antiuragani
- Tracimazione
- Rampe di alaggio
- Materassi di rivestimento
- Barriere antitorbidità
- Condotte di scarico
- Habitat sottomarini
- Ancoraggio di palme
- E molto altro ancora...





PRINCIPALI VANTAGGI E CARATTERISTICHE

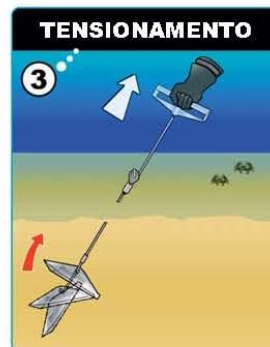
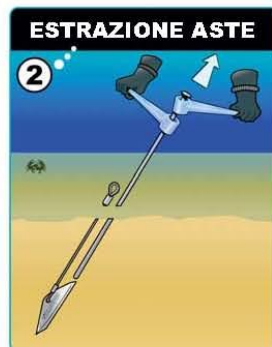
PRINCIPALI VANTAGGI DEL SISTEMA DI ANCORAGGIO PER TERRENI SCIOLTI PLATIPUS®

- Più di 30 anni d'esperienza
- Installazione semplice e veloce
- Carichi immediatamente applicabili
- Ridotto impatto ambientale (si evitano blocchi in calcestruzzo / danni al fondale)
- Assistenza tecnica alla progettazione (calcoli) ed al collaudo del sistema
- Formazione e supporto in situ (in acqua e in terra)
- Attrezzature e utensili personalizzati per l'installazione
- Documentazione tecnica ed amministrativa disponibile online

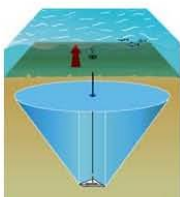


FASI DI INSTALLAZIONE DEL SISTEMA DI ANCORAGGIO

L'installazione del sistema di ancoraggio per terreni sciolti prevede tre fasi:



DISTRIBUZIONE DELLE SOLLECITAZIONI E PORTANZA

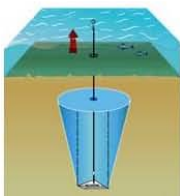


Suolo granulare
(In base al metodo Terzaghi)

La distribuzione delle sollecitazioni per il sistema di ancoraggio caricato può essere analizzata in base alla teoria delle fondazioni. Le prestazioni effettive di un ancoraggio infisso nel terreno dipendono dalla concentrazione delle sollecitazioni nella zona antistante l'ancora rispetto alla portanza del terreno.

I fattori che influenzano le prestazioni finali del sistema di ancoraggio sono:

- Angolo di resistenza al taglio del terreno e sua eventuale coesione;
- Dimensioni dell'ancora;
- Profondità di installazione (per suoli di tipo granulare)



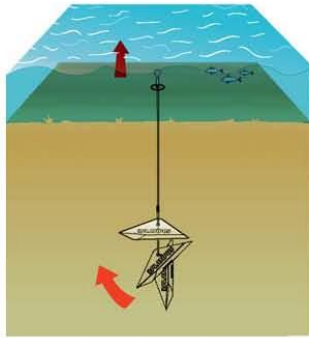
Suolo coesivo soffice
(In base al metodo Skempton)

I sistemi di ancoraggio Platipus funzionano in maniera ottimale in terreni granulari, realizzando i carichi richiesti con una limitata profondità d'infissione poiché grazie all'elevato angolo di resistenza al taglio del terreno nella zona antistante l'ancora si forma un ampio cono di terreno che le consente di resistere a carichi estremamente elevati.

Anche nei terreni coesivi duri (ad esempio argille compatte) è possibile ottenere ottimi risultati. Invece, nei terreni coesivi più deboli (ad esempio, argille alluvionali soffici), il cedimento durante la fase di tensionamento può risultare elevato mentre il cono di terreno antistante l'ancora è in genere limitato. Di conseguenza, per ottenere i carichi di progetto in questi casi occorre utilizzare un'ancora di maggiori dimensioni e, se possibile, una maggiore profondità d'installazione.

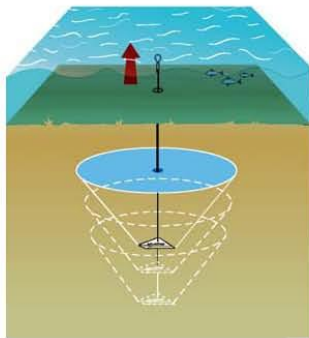


COMPORAMENTO TIPICO DELL'ANCORA – APPLICAZIONI SOTTOMARINE



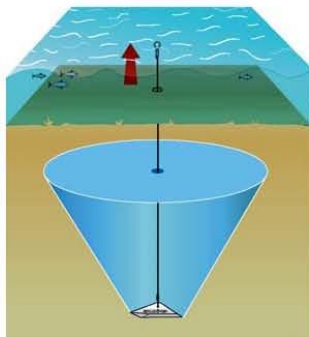
Tensionamento

Nella prima fase, detta di precarico, viene applicato un carico per far ruotare l'ancora nella sua posizione definitiva. In tale fase si rileva sia un aumento del carico sia delle deformazioni.



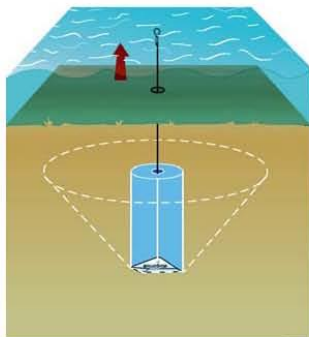
Compattazione e carico

Nella seconda fase, il sistema di ancoraggio crea un cono di terreno di fronte all'ancora. A questo punto, in genere il carico aumenta con deformazioni minime. Il tipo di terreno influisce sulla deformazione totale.



Carico massimo possibile

Nella terza fase, l'ancora genera il carico massimo. Quando il carico dell'ancora si avvicina alla portanza del terreno, la percentuale di incremento del carico si riduce fino al venir meno della portanza del terreno.



Rottura per superamento portanza del terreno

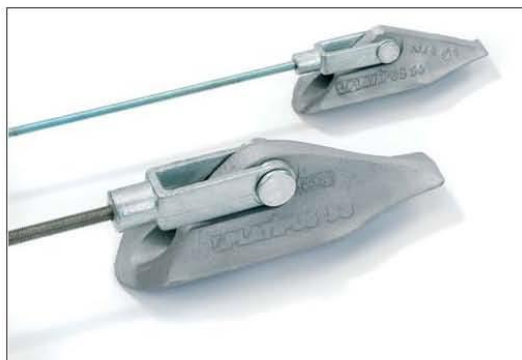
N.B.: Se si supera la resistenza meccanica al taglio del terreno, il carico residuo diminuisce con l'estensione mentre l'ancora viene estratta dal suolo.





ANCORA STEALTH – APPLICAZIONI SOTTOMARINE

L'ancora Stealth è progettata per rispondere ad una vasta gamma di situazioni di ancoraggio "leggere". La forma affusolata, grazie alla sua punta ne facilitano l'installazione che, nella maggior parte dei casi, può avvenire con attrezzi manuali o con l'ausilio di semplici sistemi meccanizzati. Le ancore possono essere fornite con cavo (rigido o flessibile), asta o catena di lunghezza corrispondente alla minima profondità di installazione prevista.



Nella consultazione della tabella seguente si devono tenere presenti i seguenti punti:

- Nelle applicazioni sottomarine, la densità del terreno risulta ridotta dalla densità dell'acqua e, di conseguenza, le capacità di tenuta sono ridotte di circa la metà come illustrato nella "tabella seguente".
- La capacità dell'ancora dipende delle condizioni del terreno d'installazione.
- Il ns. tipico "range di carico" si basa su ipotesi/calcoli conservativi, su dati sperimentali ricavati in situ e su oltre 30 anni di esperienza.

TIPO DI ANCORA	VERSIONE AD OCCHIELLO	DIMENSIONI L x P x A (mm) (L x W x H - pollici)	AREA DELLA SUPERFICIE PROIETTATA mm ² (pollici quadrati)	MATERIALI	RANGE TIPICO DI CARICO*	PROFONDITÀ DI INFIESSIONE MINIMA			
							Cavo	Asta	Catena
S02		80 x 28 x 25	1.500 (2,32)	Lega d'alluminio; Anodizzato duro	0 - 1.5 + kN (0 - 300 lbs)	0,5 m	✓	✗	✗
S04		121 x 41 x 34 (4.76 x 1.61 x 1.33)	4.127 (6,39)	Lega d'alluminio; Anodizzato duro	1 - 5 + kN (200 - 1000 lbs)	0,75 m	✓	✗	✗
S06		171 x 58 x 50 (6.73 x 2.28 x 1.96)	8.200 (12,71)	Lega d'alluminio; Anodizzato duro; Ghisa sferoidale; Lega di bronzo	2 - 15 + kN (400 - 3500 lbs)	1,2 m	✓	✓	✓
S08		263 x 90 x 76 (10.35 x 3.54 x 2.99)	19.555 (30,31)	Lega d'alluminio; Anodizzato duro; Ghisa sferoidale; Lega di bronzo	5 - 20 + kN (1000 - 4500 lbs)	1,5 m	✓	✓	✓

- La gamma di "carichi tipici" fornisce un'indicazione delle prestazioni delle singole ancore in vari terreni, dalle ARGILLE alluvionali alle SABBIE dense.
- In molti casi, il terreno presenta composizione mista, con conseguente variazione della capacità di tenuta.
- Tutti i carichi indicati si basano sul fatto che le ancore siano installate alla "minima profondità di infissione" prevista da progetto.



ANCORA BAT – APPLICAZIONI SOTTOMARINE

L'ancora Bat è studiata per rispondere a carichi più elevati nonché per migliorare la tenuta nei terreni coesivi deboli. La possibilità di utilizzare la terminazione inferiore tipo T-Loc garantisce una buona flessibilità per quanto riguarda l'assemblaggio in loco del sistema di ancoraggio. Tale tipo di terminazione consente inoltre l'impiego di una vasta gamma di collegamenti (cavi, cinghie in poliestere, aste e catene).

L'installazione richiede percussori manuali più potenti, o dei martelloni collegati ad un'escavatrice, per il tensionamento sono invece necessari degli idonei sistemi idraulici.



Nella consultazione della tabella seguente si deve tenere conto sia delle note alla pagina precedente, sia delle note che seguono:-

- Tutte le ancore devono essere installate almeno fino alla minima profondità di infissione prevista da progetto, tensionate e collaudate individualmente.

- Ai fini della rispondenza ai requisiti di durata richiesti, è necessario scegliere con cura i materiali con cui sono realizzati tutti i componenti del sistema, dall'ancora agli elementi di collegamento (cavo, asta, ecc) agli elementi terminali.
- I valori dei carichi degli ancoraggi riportati nella tabella non tengono conto di eventuali fattori di sicurezza (sono tutti carichi ultimi)
- Si consiglia vivamente di effettuare dei test in tutte le condizioni per determinare la soluzione di ancoraggio ottimale per l'applicazione richiesta.
- Siamo in grado di fornire soluzioni di ancoraggio personalizzate in base alle caratteristiche del terreno (es., informazioni di sondaggio, prove penetrometriche ecc, se disponibili) ed ai dettagli della soluzione proposta.

TIPO DI ANCORA	VERSIONE T-LOC	DIMENSIONI L x P x A (mm) (L x W x H - pollici)	AREA DELLA SUPERFICIE PROIETTATA mm ² (pollici quadrati)	MATERIALI	RANGE TIPICO DI CARICO*	PROFONDITÀ DI INFISSIONE MINIMA	Cavo	Asta	Catena
B04T		310 x 110 x 93	28.600 (44,33)	Ghisa sferoidale; Legna di bronzo	10 - 30+ kN (2000 - 6000 lbs)	2 m	✓	✓	✓
B06T		336 x 206 x 91	45.500 (70,52)	Ghisa sferoidale; Legna di bronzo	15 - 50+ kN (3500 - 11000 lbs)	2 m	✓	✓	✓
B08T		423 x 259 x 105	71.500 (110,82)	Ghisa sferoidale; Legna di bronzo	25 - 75+ kN (5500 - 16500 lbs)	3 m	✓	✓	✓
B10T		541 x 335 x 110	115.800 (179,49)	Ghisa sferoidale; Legna di bronzo	40 - 100+ kN (9000 - 22000 lbs)	4 m	✓	✓	✓
B12T		675 x 410 x 110	165.000 (255,81)	Ghisa sferoidale; Legna di bronzo	60 - 150+ kN (13000 - 33000 lbs)	5 m	✓	✓	✓

*Il tipico range di carico degli ancoraggi dipende dalle caratteristiche geotecniche dei terreni e dalla profondità d'infissione.



ATTREZZATURE D'INSTALLAZIONE – APPLICAZIONI SOTTOMARINE



Leggere: La gamma di ancore Stealth fino alla serie S8 è installabile sott'acqua con l'ausilio di semplici attrezzature manuali.

Per l'installazione delle varianti S2, S4 e S6 sono sufficienti un'asta di perforazione, un gancio per il blocco dell'ancora Plati-Hook (tipo PH1) e – in via opzionale – i nostri estrattori per aste (tipo RR1). I martelli demolitori oleodinamici possono essere reperiti localmente. Per l'installazione delle versioni S8 servono aste di perforazione, attrezzi di tesatura manuali (tipo SJ1), estrattori per aste (tipo RR1) o – eventualmente – RR2.

L'attrezzatura di tensionamento di tipo manuale assicura una capacità di carico fino a 10kN per il bloccaggio e il collaudo delle ancore. Dovendo installare più ancore, si consiglia di ricorrere ad attrezzature idrauliche idonee adatte al funzionamento sott'acqua, per evitare i problemi di affaticamento degli operatori subacquei.

Medie: Per l'installazione delle ancore Stealth S8, di dimensioni maggiori, e delle ancore Bat B4, B6, B8 sono richieste attrezzature idrauliche e aste di perforazione multiple.

Nel corso degli anni abbiamo sviluppato una vasta gamma di attrezzature personalizzate che ci consentono di offrire alle imprese di installazione strumenti pratici, affidabili e di qualità elevata progettati per un uso sostenibile nell'ambiente marino/sottomarino delle normali applicazioni commerciali.

Pesanti: Le ancore Bat B8, B10 e B12 devono essere prese in considerazione per condizioni di terreno difficili (argille soffici), in quanto la loro installazione nei terreni sabbiosi tramite martelli demolitori manuali può risultare difficile e richiedere varie prove.

A seconda della profondità d'installazione può essere preferibile procedere da piattaforme galleggianti con martelli installati su opportuni bracci meccanici tipo escavatori. In questo modo è possibile tensionare le ancore tramite la gru della piattaforma o, se il fondo lo consente, mediante uno dei nostri tensionatori idraulici.

I sistemi di tensionamento SJ2M e SK3M sono di tipo marino e dotati di indicatore del carico. I due alimentatori di nostra produzione sono leggeri e portatili, adatti per piattaforme galleggianti di dimensioni ridotte e progettati per erogare la pressione e le portate richieste con manichette fino a 40 m di lunghezza. In questo modo è possibile erogare l'energia necessaria al martello con conseguente riduzione dei tempi d'installazione senza cali di rendimento dovuti alla lunghezza delle manichette.

Tutte le attrezzature hanno doppia ermeticità (se necessario) per impedire l'ingresso di acqua salata, e sono idonee per profondità d'installazione fino a 15 m. I pistoni idraulici e gli accoppiatori sono realizzati interamente in acciaio inox per evitare problemi di corrosione e di manutenzione. Tutte le attrezzature sono progettate per essere utilizzate con oli biodegradabili.

IMPORTANTE! La validità dell'ancora è strettamente legata al tipo di terreno ed alla profondità d'installazione. Inoltre, se le ancore non vengono tensionate nella specifica posizione di lavoro, è probabile che non tengano. La possibilità di rischi aumenta in funzione delle dimensioni dell'ancora e dell'applicazione cui è destinata. Si ricorda che l'uso delle nostre attrezzature d'installazione è destinato esclusivamente a personale qualificato e che tutte le ancore devono essere tensionate e collaudate individualmente. Inoltre, i sommozzatori devono identificare i singoli punti d'ancoraggio e consegnare al cliente un registro in cui siano riportati i carichi definitivi / regolati in modo da certificare l'installazione. Tali misure consentono di migliorare lo standard e la sicurezza della soluzione e garantire la qualità delle singole installazioni.

Certificate of Conformity

The following Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
All products of the list on page 2 comply with this conformity certificate!

Description:

The products listed are constructed primarily of reinforced polyvinylchloride (PVC). The products listed are intended to be inflated and anchored in deep water for the purpose of sport and recreation. Intended users are adults and supervised children aged 6 years and older.

Manufactured by:

Wibit Sports GmbH
Am Gut Baarking 15
46395 Bocholt - Germany

The listed products comply with the following legislation to the full extend of the law:

- **US Consumer Product safety Improvement Act of 2008 - Children's Products Containing Lead**
(Required August, 2009)
CPSIA section 101 (f) - Lead in paint/similar surface coating materials - Permissible Limit < 90ppm (mg/kg)
- **US Consumer Product safety Improvement Act of 2008 - Children's Products Containing Lead**
(Required August, 2009)
CPSIA section 101 (a)(2) - Lead in accessible substrate materials - Permissible Limit < 300ppm (mg/kg)
- **EN 15649 Part 1, Part 2, Part 6** - Floating leisure articles for use on and in the water
- **REACH** - Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals
(European Union Regulation of 18. December 2006 EC 1907/2006)

Manufactured in:

Guangdong Province, P.R.C.

Third party test lab

SGS-CSTC Standards Technical Services, Co., Ltd.
Shenzhen Branch
2, 4, 5/F, Oastar Building, Zhongkang Road
Shangmeilin, Shenzhen, China 518049
Tel: 86-755-83114358

Certifying Test Date:

DECEMBER 10, 2009 - DECEMBER 14, 2009

Certifying Test Location:

SGS Laboratory, Shenzhen, China

Certifying Test Methods:

- CPSC-CH-E1003-09
- CPSC-CH-E1002-08

TÜV SÜD Product Service GmbH

Sylvesterallee 2
22525 Hamburg - Germany

Person maintaining Test Records:

Romann Rademacher / CEO
Wibit Sports GmbH
Email: romann@wibitsports.com

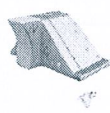
Wibit Sports GmbH
Am Gut Baarking 15
46395 Bocholt, Germany

P: +49 (0) 2871 238 20 - 0
F: +49 (0) 2871 238 20 - 10
info@wibitsports.com
www.wibitsports.com

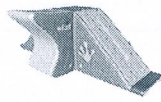
Handelsregister /
Commercial Register:
Bocholt, AG Coesfeld,
HRB 8567

Geschäftsführer/CEO:
Robert Cirjak
Romann Rademacher
VAT-Nr. DE 812199236

Wibit Products



Action Tower XL



Action Tower XXL



Balance Beam



Base



Bridge



Cliff



Curve



Deck



Dome



Flip



High Roller



Hurdle



Junction



Lifeguard Tower



Monkey Bars



Pond



Ramp FlatTop™



Roundabout



SideKick



Slide



Slope



Start Gate



Sun Shade



SUP Dock



Swing



T-Connect



Trampoline4



Wiggle Bridge 3



Wiggle Discs 3pcs.



Y-Connect



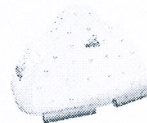
Beach Tent



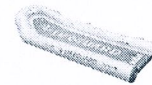
Bouncer XXL



Flipper



IceTower XXL



Lifeguard Board



Roller



Safety Buoys 3pcs.



Slider



Spinner



Wibit Hand

Il presente certificato di conformità viene emesso sotto la sola responsabilità del produttore.
Questo certificato di conformità si applica a tutti i prodotti dell'elenco a pagina 2!

Descrizione: _

I prodotti elencati sono fatti principalmente di polivinilcloride (PVC) rinforzato. I prodotti elencati sono concepiti per essere gonfiati e ancorati in acqua profonda per scopi sportivi e ricreativi. Gli utenti previsti sono adulti e bambini dell'età minima di 6 anni supervisionati dai genitori.

Costruito da: _

Wibit Sports GmbH
Am Gut Baarking 15
46395 Bocholt - Germany

I prodotti elencati sono conformi alle seguenti leggi nella misura massima prevista dalla normativa: _

- US Consumer Product safety Improvement Act del 2008 - Prodotti per bambini contenenti piombo (Obbligatoria da Agosto 2009)
CPSIA sezione 101 (f) - Piombo nelle vernici/materiali di rivestimento - Limite ammesso < 90ppm (mg/kg)
- US Consumer Product safety Improvement Act del 2008 - Prodotti per bambini contenenti piombo (Obbligatoria da Agosto 2009)
CPSIA sezione 101 (f) - Piombo nei materiali di sostrato - Limite ammesso < 300ppm (mg/kg)
- EN 15649 Parte 1, Parte 2, Parte 6 - Articoli galleggianti per il tempo libero per uso acquatico
- REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals
(Regolamento dell'Unione Europea del 18 dicembre 2006 EC 1907/2006)

Prodotto in: _

Principato del Guangdong, R.P.C.

Laboratorio di analisi terzo
SGS-CSTC Standards Technical Services, Co., Ltd.
Filiale di Shenzhen
2, 4, 5/F, Oastar Building, Zhongkang Road
Shangmeilin, Shenzhen, Cina 518049 Tel:
86-755-83114358

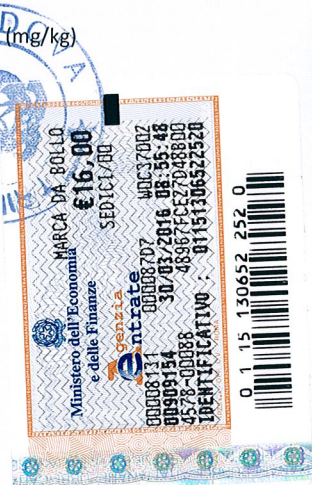
Data test certificato:
10 DICEMBRE 2009 - 14 DICEMBRE 2009

Luogo test certificato:
SGS Laboratory, Shenzhen, Cina

Metodi test certificato:
- CPSC-CH-E1003-09
- CPSC-CH-E1002-08

TÜV SÜD Product Service GmbH
Sylvesterallee 2
22525 Amburgo - Germania

Responsabile della conservazione della documentazione del test:
Romann Rademacher / CEO
di Wibit Sports GmbH
Email: romann@wibitsports.com





the evolution of waterplay

Prodotti Wibit



Action Tower XL



Action Tower XXL



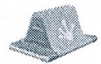
Balance Beam



Base



Bridge



Cliff



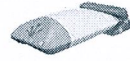
Curve



Deck



Dome



Flip



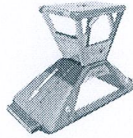
High Roller



Hurdle



Junction



Lifeguard Tower



Monkey Bars



Pond



Ramp FlatTop™



Roundabout



SideKick



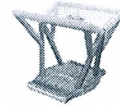
Slide



Slope



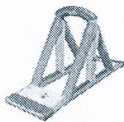
Start Gate



Sun Shade



SUP Dock



Swing



T-Connect



Trampoline4



Wiggle Bridge 3



Wiggle Discs 3 pezzi



Y-Connect



Beach Tent



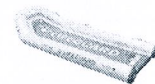
Bouncer XXL



Flipper



IceTower XXL



Lifeguard Board



Roller



Safety Buoys 3 pezzi



Slider



Spinner



Wibit Hand

Tutti i diritti riservati © Wibit Sports GmbH. Il contenuto di questo documento, in particolare il testo, le fotografie e i disegni, sono protetti da copyright. Wibit Sports GmbH è proprietario esclusivo del diritto di sfruttamento economico, se non indicato diversamente sull'etichetta. È vietata la riproduzione, anche parziale.

Certificate_of_conformity_1

TRIBUNALE ORDINARIO di PADOVA

VERBALE DI ASSEVERAZIONE TRADUZIONE



N°.....2249

Addì, 31 marzo 2016

avanti al sottoscritto Cancelliere è personalmente comparsa la Sig.ra **JOMIR CRISTINA** nata il 19.07.1980, iscritta nell'Albo Consulenti Tecnici del Tribunale di Padova, categoria **Traduttori-Interpreti**, al n. 431, con il domicilio fiscale presso lo **STUDIO FORENIX S.a.s.** sito in Via N.Tommaseo, 72, a **Padova** la quale chiede di asseverare con giuramento la su estesa traduzione del testo allegato scritto in lingua **INGLESE** al testo in lingua **ITALIANA**.

Ammonita la comparente ai sensi della legge circa l'importanza del giuramento e sulle conseguenze penali che ne derivano, la medesima giura in piedi pronunciando la formula: "GIURO DI AVERE BENE E FEDELMENTE PROCEDUTO ALL'ESPLETAMENTO DELL'INCARICO AFFIDATOMI AL SOLO SCOPO DI FAR CONOSCERE LA VERITA' E CHE PERTANTO LA TRADUZIONE IN LINGUA **ITALIANA** CORRISPONDE FEDELMENTE AL TESTO ALLEGATO SCRITTO IN LINGUA **INGLESE**".

Del che è stato redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto.

Il Traduttore giurato

[Handwritten signature]



Il Cancelliere
[Handwritten signature]
Dott.ssa Alessandra Lago





Product Service

Choose certainty.
Add value.

TÜV SÜD Product Service GmbH • Sylvesterallee 2 • 22525 Hamburg • Germany

Wibit SPORT GmbH
Am Gut Baarking 15
46395 Bocholt
GERMANY

Your ref./from	Our ref./Name	Phone-ext/E-Mail	Fax-ext	Date	Page
	PS-TF-HAM-rmi Michael Rann	+49 40 54718-50 michael.rann@tuev-sued.de	+49 40 54718-71	2014-05-15	1 of 1

Dear Madam/Sir,

please note that your existing products which we already certified are floating leisure articles for the use on and in the water and therefore your products has to comply with the requirements of the EN 15649 in its relevant parts.

The toy directive 2009/48/EC with its standards for example EN 71-1 is not applicable for these products and thus it is not allowed to mark these products with a CE-sign.

At the scope of the standard EN 14960:2013 (Inflatable play equipment) these products are excepted (see Chapter 1).

There are no further CE-directives for these products which require a CE-labelling.

Yours sincerely,

TÜV SÜD Product Service GmbH


i.A. Michael Rann
Testfactory Hamburg



Trade Register Munich
HRB 85742
VAT ID No. DE129484267
HypoVereinsbank Munich
Acc. No. 48 852 211
Bank Code 700 202 70

Managing Directors:
Dr. Jens Butenandt
Robert Kees

Phone: +49 40 54718-88
Fax: +49 40 54718-71

www.tuev-sued.de


TÜV SÜD Product Service GmbH
Hamburg Branch
Sylvesterallee 2
22525 Hamburg
Germany



TEST REPORT

No. : XMIN1601000517PS

Date : Feb 05, 2016

Page: 1 of 4

The following sample(s) was/ were submitted and identified on behalf of the client as:

Sample Name : AIRTIGHT COATED POLYESTER FABRIC
 SGS Ref. No. : SDHL1602001466FB
 Product Specification : 1100gsm/Royal Blue(1000D*28*26 Plain Weave)
 Material and Mark : PVC & Polyester Fabric
 Date of Receipt : Jan 26, 2016
 Testing Start Date : Jan 26, 2016
 Testing End Date : Feb 05, 2016
 Test result(s) : For further details, please refer to the following page(s)

Signed for
 SGS-CSTC Standards Technical
 Services Co., Ltd Xiamen Branch
 Testing Center

Joy Zhang
 Authorized signatory



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service posted on its website, available on request or a printed file of the Chinese and English versions and its electronic format documents, subject to Terms and Conditions for its services documents of the Chinese and English versions and its electronic format documents. All rights reserved for the Company. Any unauthorized reproduction or distribution of this document is strictly prohibited. The Company is not responsible for the accuracy of the data of the test results and the test results are for reference only. The Company is not responsible for the accuracy of the data of the test results and the test results are for reference only. The Company is not responsible for the accuracy of the data of the test results and the test results are for reference only.

SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Xiamen Branch
 No. 1000, Xiamen Road, Xiamen, Fujian, P.R. China 361021
 Tel: +86 (0)592 5555555 Fax: +86 (0)592 5555555
 E-mail: xiamen@sgs.com.cn www.sgs.com.cn



TEST REPORT

No. : XMIN1601000517PS

Date : Feb 05, 2016

Page: 2 of 4



Test Result Summary

No.	Test(s) Requested	Result(s)	Comments
1	NFPA 701 Test Method 2(folds) 2015 Edition: Standard Methods of Fire Tests for Flame Propagation of Textiles and Films	PASS	/
For further details, please refer to the following page(s)			



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed hereon, available on request or accessible at <http://www.sgs.com> under the same conditions and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/ServiceAndConditions/ElectronicDocuments.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and intellectual property related clauses. The holder of the document is advised that its formation complies with laws within the Company's territory at the time of its issuance only and within the limits of laws in circulation, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute parties to a transaction from exercising its legal rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, copying or modification of the content or appearance of this document is unlawful and others may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this report refer only to the samples tested and each sample(s) are retained for 90 days only.

For enquiries concerning our testing, inspection and certification services, please contact our telephone: 800-519-9877-9955, or our website: www.sgs.com

No. 1 Changyang Road (2/F), Tianjin Economic Development Zone, Tianjin, P.R. China. 300131 | 86-22-59157580 | 86-22-59157580 | www.sgs.com.cn
 中國天津經濟開發區昌楊道1號1樓 | 中國 | 天津 | 300131 | 86-22-59157580 | 86-22-59157580 | www.sgs.com.cn

TEST REPORT

No. : XMIN1601000517PS

Date : Feb 05, 2016

Page : 3 of 4



Test Conducted:

NFPA 701 Test Method 2(folds) 2015 Edition: Standard Methods of Fire Tests for Flame Propagation of Textiles and Films

Sample Details

Materials / Color:	PVC / Blue
Weight:	About 1112 g/m ²
Conditioning	Oven:105°C,Duration:3h

Test Results:

Original State tested to Chapter 15 of NFPA 701-Method 2 for Folds

Specimen	Char Length (inches)	Afterburn (Seconds)	Flaming Residue (Seconds)
1#	12.3	0	0
2#	11.5	0	0
3#	13.8	0	0
4#	13.5	0	0

Remark:

- (1) The specimen length parallel to the lengthwise direction of the material.
- (2) As per client request that the leaching specimens were not tested.

Requirements:

- 1. The time of individual specimen continues flaming was not more than 2 seconds after the test flame is removed from contact with the specimen.
- 2. The length of char of individual folded specimen does not exceed 1050 mm (41.3in).
- 3. The time of portions or residues continues flaming was not more than 2 seconds.

Conclusion:

The submitted sample met the requirements of NFPA 701 Test Method 2-2015 Edition.

Note: The above test was carried out by a SGS internal laboratory.



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed on request, available on request or accessible at <http://www.sgs.com>, however, for internal use only, for internal format documents, subject to technical conditions for a limited number of months at the time of issue. The user of this document is responsible for its use. Attention is drawn to the possibility of liability, infringement and/or violation of laws and regulations. The user of this document is advised that the information contained herein is the Company's property and the use of this information is restricted to the use of the Company's products only. The Company's sole responsibility is to the client and this document does not constitute a contract. Any unauthorized use, reproduction, copying or modification of the content or appearance of this document is prohibited and will be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the samples tested and each sample has been tested for 20 days only.

SGS Testing Services

North America: 1-800-541-2000 | Europe: +31 78 656 5000 | Asia: +86 21 6349 6000 | www.sgs.com

SGS

RAPPORTO DI PROVA

N° XMIN1601000517PS

Data: 5 febbraio 2016

Pagina: 1 di 4

Il seguente campione è stato presentato e identificato a nome del cliente come:

Nome campione: AIRTIGHT COATED POLYESTER FABRIC (tessuto poliestere ricoperto da materiale a tenuta d'aria)

N° rif. SGS: SDHL1602001466FB

Specifica prodotto: 1100g/m² / Royal Blue (1000D*28*26 Plain Weave)

Material e marchio: PVC e tessuto poliestere

Data ricezione: 26 gennaio 2016

Data inizio test: 26 gennaio 2016

Data fine test: 5 febbraio 2016

Risultati test: vedere le pagine seguenti

Firmato per

SGS-CSTC Standards Technical

Services Co., Ltd Filiale di Xiamen

Centro Prove

[Firma]

Joy Zhang

Firmatario autorizzato



Questo documento viene emesso dall'Azienda nel rispetto delle Condizioni Generali di Servizio disponibili all'indirizzo: http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Si presta attenzione alle limitazioni di responsabilità, indennizzo e giurisdizione in esse definiti. Si avverte il detentore del presente documento che le informazioni qui contenute si limitano esclusivamente all'esame visivo delle parti accessibili in modo immediato e sicuro del lotto, e riflette quanto rilevato dall'Azienda unicamente al momento dell'intervento, ed entro i limiti delle eventuali istruzioni fornite dal cliente. L'Azienda è responsabile solo nei confronti del proprio Cliente e questo documento non esonera le parti in caso di compravendita dall'esercitare i propri diritti e doveri previsti dal contratto di compravendita. Qualsiasi modifica, alterazione o falsificazione del contenuto o dell'aspetto del presente documento è illegale e può essere perseguito a norma di legge.

SGS

RAPPORTO DI PROVA

N° XMIN1601000517PS

Data: 5 febbraio 2016

Pagina: 2 di 4

Riassunto risultati della prova

N°	Prove richieste	Risultato	Commenti
1	NFPA 701 Metodo di prova 2 (pieghe) Edizione 2015: Metodi standard prove di infiammabilità per propagazione fiamme in tessuti e pellicole	SUPERATA	/
Per ulteriori dettagli vedere le pagine seguenti			

Questo documento viene emesso dall'Azienda nel rispetto delle Condizioni Generali di Servizio disponibili all'indirizzo: http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Si presta attenzione alle limitazioni di responsabilità, indennizzo e giurisdizione in esse definiti. Si avverte il detentore del presente documento che le informazioni qui contenute si limitano esclusivamente all'esame visivo delle parti accessibili in modo immediato e sicuro del lotto, e riflette quanto rilevato dall'Azienda unicamente al momento dell'intervento, ed entro i limiti delle eventuali istruzioni fornite dal cliente. L'Azienda è responsabile solo nei confronti del proprio Cliente e questo documento non esonera le parti in caso di compravendita dall'esercitare i propri diritti e doveri previsti dal contratto di compravendita. Qualsiasi modifica, alterazione o falsificazione del contenuto o dell'aspetto del presente documento è illegale e può essere perseguito a norma di legge.

RAPPORTO DI PROVA

N° XMIN1601000517PS

Data: 5 febbraio 2016

Pagina: 3 di 4

**Prova condotta:**

NFPA 701 Metodo di prova 2 (pieghe) Edizione 2015: Metodi standard prove di infiammabilità per propagazione fiamme in tessuti e pellicole

Dettagli campione

Materiali/colore:	PVC/Blu
Peso:	circa 1112 g/m ²
Trattamento:	Forno: 105°C, Durata: 3 ore

Risultati della prova:

Stato originario testato secondo il capitolo 15 del NFPA 701-Metodo 2 per pieghe

Campione	Lunghezza carbonizzata (pollici)	Post-bruciatura	Residuo in fiamme
1#	12,3	0	0
2#	11,5	0	0
3#	13,8	0	0
4#	13,5	0	0

Commenti:

- (1) Lunghezza del campione parallela alla direzione di lunghezza del materiale
- (2) Come da richiesta del cliente i campioni di lisciviazione non stati testati

Requisiti:

1. Il tempo per cui ogni campione resta in fiamme dopo la rimozione della fiamma di prova deve essere inferiore a 2 secondi.
2. La lunghezza carbonizzata di ogni campione piegato non deve superare 1050 mm
3. Il tempo in cui porzioni o residui del campione restano in fiamme non deve superare i 2 secondi.

Conclusioni:

Il campione consegnato soddisfa i requisiti di NFPA 701 Metodo di prova 2-Edizione 2015.

Nota: La prova di cui sopra è stata svolta da un laboratorio interno SGS.

Questo documento viene emesso dall'Azienda nel rispetto delle Condizioni Generali di Servizio disponibili all'indirizzo: http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Si presta attenzione alle limitazioni di responsabilità, indennizzo e giurisdizione in esse definiti. Si avverte il detentore del presente documento che le informazioni qui contenute si limitano esclusivamente all'esame visivo delle parti accessibili in modo immediato e sicuro del lotto, e riflette quanto rilevato dall'Azienda unicamente al momento dell'intervento, ed entro i limiti delle eventuali istruzioni fornite dal cliente. L'Azienda è responsabile solo nei confronti del proprio Cliente e questo documento non esonera le parti in caso di compravendita dall'esercitare i propri diritti e doveri previsti dal contratto di compravendita. Qualsiasi modifica, alterazione o falsificazione del contenuto o dell'aspetto del presente documento è illegale e può essere perseguito a norma di legge.

TRIBUNALE ORDINARIO di PADOVA

VERBALE DI ASSEVERAZIONE TRADUZIONE

N° 2250

Addì, 31 marzo 2016

avanti al sottoscritto Cancelliere è personalmente comparsa la Sig.ra **JOMIR CRISTINA** nata il 19.07.1980, iscritta nell'Albo Consulenti Tecnici del Tribunale di Padova, categoria **Traduttori-Interpreti**, al n. 431, con il domicilio fiscale presso lo **STUDIO FORENIX S.a.s.** sito in Via N.Tommaseo, 72, a **Padova** la quale chiede di asseverare con giuramento la su estesa traduzione del testo allegato scritto in lingua **INGLESE** al testo in lingua **ITALIANA**.

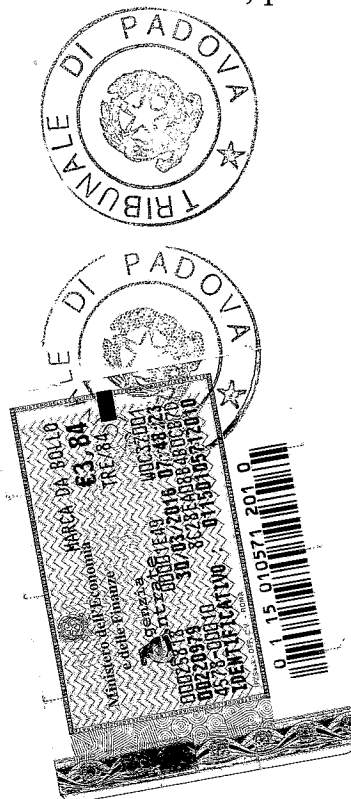
Ammonita la comparsa ai sensi della legge circa l'importanza del giuramento e sulle conseguenze penali che ne derivano, la medesima giura in piedi pronunciando la formula: "GIURO DI AVERE BENE E FEDELMENTE PROCEDUTO ALL'ESPLETAMENTO DELL'INCARICO AFFIDATOMI AL SOLO SCOPO DI FAR CONOSCERE LA VERITA' E CHE PERTANTO LA TRADUZIONE IN LINGUA ITALIANA CORRISPONDE FEDELMENTE AL TESTO ALLEGATO SCRITTO IN LINGUA INGLESE".

Del che è stato redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto.

Il Traduttore giurato

[Handwritten signature]

IL FUNZIONARIO
Cancelliere
[Handwritten signature]
Dot.ssa Annunziata Lago





the evolution of waterplay

Bocholt / Germany, June 2014

Certificate of Conformity - Wibit Products

Category : Floating leisure articles for use on and in the water
Norm EN 15649 - Class D devices (*inflatables for active use, for example water trampolines, inflatable climbing structures on the water, obstacle courses...*)

Product : Wibit Sports Park

Norm: EN 15649

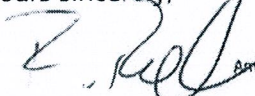
Dear Sir or Madam,

We hereby confirm that our inflatable water sports products indicated above conform to the latest applicable European Norm EN 15649. The most relevant for our products being:

- EN 15649-1 (Classification, materials, general requirements and test methods)
- EN 15649-2 (Consumer information)
- EN 15649-6 (Additional specific safety requirements and test methods for Class D devices)

If you have any inquiries to the above, please do not hesitate to contact us.

Yours sincerely,


wibit
Wibit Sports GmbH
Am Gut Baarking 15 · D-46395 Bocholt
Tel.: +49 (0) 28 71 12 38 20-0
Fax: +49 (0) 28 71 12 38 20-10
info@wibitsports.com · www.wibitsports.com

Romann Rademacher
Managing Director (CEO)

Wibit Sports GmbH

Am Gut Baarking 15
46395 Bocholt - Germany
P: +49 (0) 28 71 12 38 20-0
F: +49 (0) 28 71 12 38 20-10
info@wibitsports.com

Handelsregister / Commercial Register:

Bocholt, AG Chevalier, HRB 8567
Geschäftsführer/CEO:
Robert Cijssé
Romann Rademacher
VAT-Nr. DE 812199236



Bocholt / Germania, giugno 2014

Certificato di Conformità - Prodotti Wibit

Categoria: Articoli galleggianti per il tempo libero per utilizzo acquatico
Norma EN 15649- Dispositivi classe D (*gonfiabili per uso attivo, come ad esempio trampolini acquatici, strutture gonfiabili per arrampicata sull'acqua, percorsi a ostacoli....*)

Prodotto: Wibit Sports GmbH

Norma: EN 15649

Egregio signore o gentile signora,

con la presente confermiamo che i nostri prodotti gonfiabili per sport acquatici indicati di seguito sono conformi alla più recente Normativa Europea in vigore, EN 15649. Di cui, le maggiormente pertinenti per i nostri prodotti:

- EN 15649-1 (Classificazione, materiali, requisiti generali e metodi di prova)
- EN 15649-2 (Informazioni per i consumatori)
- EN 15649-6 (Specifici requisiti di sicurezza aggiuntivi e metodi di prova per i dispositivi di classe D)

In caso abbiate domande in merito, non esiti a contattarci.

Distinti saluti, [Timbro e firma]

Romann Rademacher
Managing Director (CEO)

Wibit Sports GmbH

Am Gut Basing 15
45366 Bocholt, Germania
P: +49 (0) 2871 235 20 0
F: +49 (0) 2871 235 20 10
info@wibitsports.com

Registro commerciale:

Bocholt, AG Coesfeld, HRB 8587
CEO :
Robert Clajak
Romann Rademacher
P.iva DE 812199236

TRIBUNALE ORDINARIO di PADOVA

VERBALE DI ASSEVERAZIONE TRADUZIONE



N° 2247

Addì, 31 marzo 2016

avanti al sottoscritto Cancelliere è personalmente comparsa la Sig.ra **JOMIR CRISTINA** nata il 19.07.1980, iscritta nell'Albo Consulenti Tecnici del Tribunale di Padova, categoria **Traduttori-Interpreti**, al n. 431, con il domicilio fiscale presso lo **STUDIO FORENIX S.a.s.** sito in Via N.Tommaseo, 72, a **Padova** la quale chiede di asseverare con giuramento la su estesa traduzione del testo allegato scritto in lingua **INGLESE** al testo in lingua **ITALIANA**.

Ammonita la comparente ai sensi della legge circa l'importanza del giuramento e sulle conseguenze penali che ne derivano, la medesima giura in piedi pronunciando la formula: "GIURO DI AVERE BENE E FEDELMENTE PROCEDUTO ALL'ESPLETAMENTO DELL'INCARICO AFFIDATOMI AL SOLO SCOPO DI FAR CONOSCERE LA VERITA' E CHE PERTANTO LA TRADUZIONE IN LINGUA ITALIANA CORRISPONDE FEDELMENTE AL TESTO ALLEGATO SCRITTO IN LINGUA INGLESE".

Del che è stato redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto.

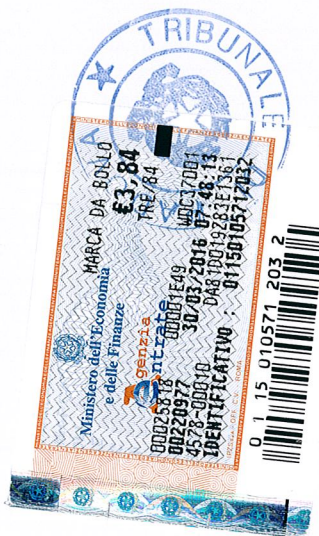
Il Traduttore giurato

C. Jomir



Il Cancelliere

IL FUNZIONARIO GIUDIZIARIO
Dott.ssa Alessandra Lago





Product Service

TÜV SÜD Product Service GmbH • Sylvesterallee 2 • 22525 Hamburg • Germany

Wibit SPORT GmbH
Am Gut Baarking 15
46395 Bocholt
GERMANY

Choose certainty.
Add value.

Your ref./from	Our ref./Name	Phone-ext/E-Mail	Fax-ext	Date	Page
	PS-TF-HAM-rmi Michael Rann	+49 40 54718-50 michael.rann@tuev-sued.de	+49 40 54718-71	2014-05-15	1 of 1

Dear Madam/Sir,

please note that your existing products which we already certified are floating leisure articles for the use on and in the water and therefore your products has to comply with the requirements of the EN 15649 in its relevant parts.


The toy directive 2009/48/EC with its standards for example EN 71-1 is not applicable for these products and thus it is not allowed to mark these products with a CE-sign.

At the scope of the standard EN 14960:2013 (Inflatable play equipment) these products are excepted (see Chapter 1).

There are no further CE-directives for these products which require a CE-labelling.

Yours sincerely,

TÜV SÜD Product Service GmbH


I.A. Michael Rann
Testfactory Hamburg

Trade Register Munich
HRB 85742
VAT ID No. DE129484267
HypoVereinsbank Munich
Acc. No. 48 852 211
Bank Code 700 202 70

Managing Directors:
Dr. Jens Butenandt
Robert Kees

Phone: +49 40 54718-88
Fax: +49 40 54718-71

www.tuev-sued.de

TUV®

TÜV SÜD Product Service GmbH

Hamburg Branch
Sylvesterallee 2
22525 Hamburg
Germany





Product Service

TÜV SÜD Product Service GmbH • Sylvesterallee 2 • 22525 Amburgo • Germania

Wibit SPORT GmbH
Am Gut Baarking 15
46395 Bocholt
GERMANIA

Choose certainty.
Add value.



Vostro rif./da	Nostro rif./Nome	Phone-ext/Email	Fax-ext	Data	Pagina
	PS-TF-HAM-rmi Michael Rann	+49 40 54718-50 michael.rann@tuev-sued.de	+49 40 54718-71	2014-05-15	1 di 1

Egregio signore o gentile signora,

informiamo che i Vostrì prodotti che noi abbiamo già certificato sono articoli galleggianti per il tempo libero per uso acquatico, perciò devono essere conformi alla direttiva EN 15649 nelle sue parti di pertinenza.

La direttiva giocattoli 2009/48/EC con i suoi standard, come ad esempio EN 71-1 non si applica e non è pertanto consentito applicare il marchio CE su questi prodotti.

Per quanto riguarda lo standard EN 14960:2013 (Giocattoli gonfiabili) questi prodotti sono esenti (vedere Capitolo 1).

Non vi sono altre direttive CE per questi prodotti che richiedano l'applicazione del marchio CE.

Distinti saluti,

TÜV SÜD Product Service GmbH
[firma]

i.A Michael Rann

Test factory Amburgo

[firma]



TTPS ipse_breit_allgemein_english_(word).dot
01.03.2006

Registro commerciale
di Monaco
HRB 85742
P.iva DE129484267
HypoVereinsbank
Munich C/C 48 852 211
Codice bancario 70020270

Managing Directors:
Dr. Jens Butenandt
Robert Kees

Tel:+49 40 54718-88
Fax:+49 40 54718-71
www.tuev-sued.de
TÜV®

TÜV SÜD Product Service GmbH
Filiale di Amburgo
Sylvesterallee 2
22525 Amburgo
Germania

TRIBUNALE ORDINARIO di PADOVA

VERBALE DI ASSEVERAZIONE TRADUZIONE

N° 2248

Addì, 31 marzo 2016

avanti al sottoscritto Cancelliere è personalmente comparsa la Sig.ra **JOMIR CRISTINA** nata il 19.07.1980, iscritta nell'Albo Consulenti Tecnici del Tribunale di Padova, categoria **Traduttori-Interpreti**, al n. 431, con il domicilio fiscale presso lo **STUDIO FORENIX S.a.s.** sito in Via N.Tommaseo, 72, a **Padova** la quale chiede di asseverare con giuramento la su estesa traduzione del testo allegato scritto in lingua **INGLESE** al testo in lingua **ITALIANA**.

Ammonita la comparente ai sensi della legge circa l'importanza del giuramento e sulle conseguenze penali che ne derivano, la medesima giura in piedi pronunciando la formula: "GIURO DI AVERE BENE E FEDELMENTE PROCEDUTO ALL'ESPLETAMENTO DELL'INCARICO AFFIDATOMI AL SOLO SCOPO DI FAR CONOSCERE LA VERITA' E CHE PERTANTO LA TRADUZIONE IN LINGUA ITALIANA CORRISPONDE FEDELMENTE AL TESTO ALLEGATO SCRITTO IN LINGUA INGLESE".

Del che è stato redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto.

Il Traduttore giurato

C. Jomir



IL FUNZIONARIO GIUDIZIARIO
Cancelliere
Dott.ssa Alessandra Lago

Alessandra Lago



Product Service

CERTIFICATE

No. Z1 14 10 67976 007

Holder of Certificate: Wibit SPORT GmbHAm Gut Baarking 15
46395 Bocholt
GERMANY**Certification Mark:****Product:****Bathing island, inflatable
Floating leisure articles for use on and in
the water**

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition the certification holder must not transfer the certificate to third parties. See also notes overleaf.

Test report no.: 713049274

Valid until: 2019-10-27

Date, 2014-10-29

Page 1 of 2

(Jens Biesenack)



Product Service

CERTIFICATE

No. Z1 14 10 67976 007

Model(s):

Lifeguard Tower, Ramp Flat Top, Hurdle, Monkey Bars
High Roller, Dome, Start Gate, Sun Shade, SUP Dock,
Y-Connect, T-Connect, Trampoline 4, Wiggle Start Block

Parameters:

Dimension:	
1.Lifeguard Tower	6.0 x 3.0 x 3.95 m
2.Ramp Flat Top	2.0 x 2.0 x 0.3 m
3.Hurdle	6.0 x 2.5 x 0.3 m
4.Monkey Bars	6.0 x 4.0 x 2.1 m
5.High Roller	9.0 x 2.7 x 1.8 m
6.Dome	6.0 x 3.0 x 1.3 m
7.Start Gate	6.0 x 2.75 x 2.90 m
8.Sun Shade	3.0 x 3.6 x 3.05 m
9.SUP Dock	4.5 x 4.0 x 0.3 m
10.Y-Connect	3.05 x 3.05 x 0.3 m
11.T-Connect	3.0 x 2.6 x 0.3 m
12.Trampoline 4	6.0 x 6.0 x 0.9 m
13.Wiggle Start Block	2.0 x 1.5 x 0.3 m

Tested according to:

DIN EN 15649-1:2014
DIN EN 15649-2:2013
DIN EN 15649-6:2014

Production Facility(ies):

77877, 50819, 89561

DOCUMENTAZIONE TECNICA



the evolution of waterplay



Note: Special inflation instructions (p. 1)

Dome

Item 30078

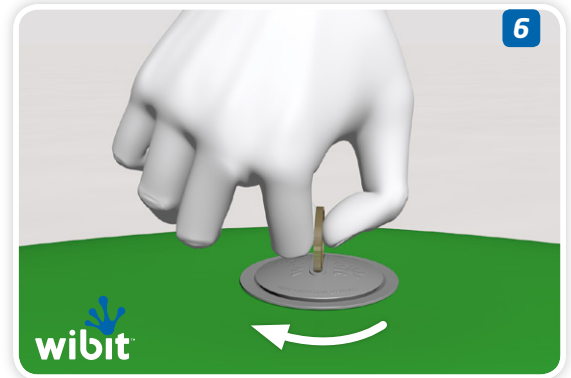
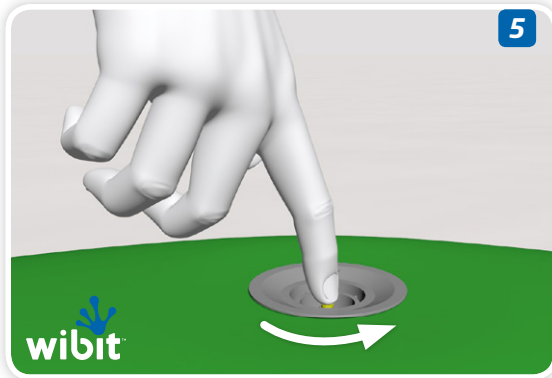
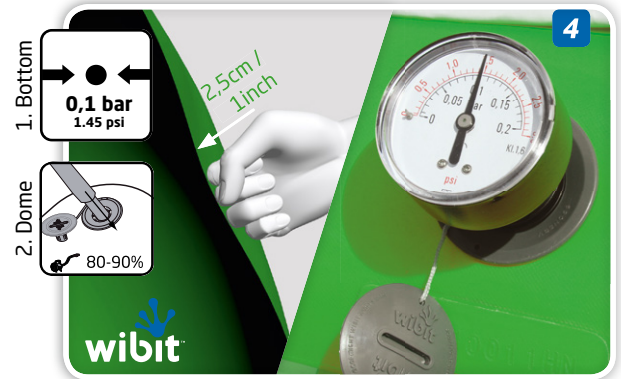
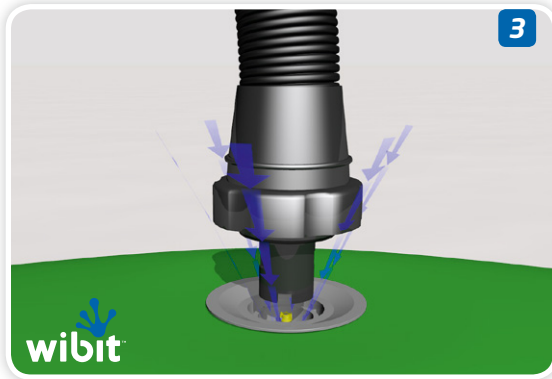
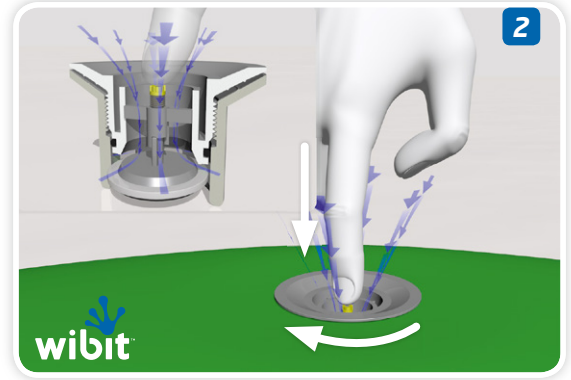


- p. 1 **Inflation**
Aufpumpen / Gonflage / Inflación
- p. 2 **Connection**
Verbinden / Connector / Connectar
- p. 3 **Anchoring**
Verankerung / Ancrage / Anclaje
- p. 4 **Cleaning & Storage**
Reinigung & Lagerung / Nettoyage & Stockage / Limpieza & Almacenamiento
- p. 5 **Repair**
Reparatur / Réparation / Reparación
- p. 6 **Pictogram explanation**
Piktogrammläuterungen / Explication
Pictogramme / Pictograma Explicación
- p. 7 **Warnings**
Warnhinweise / Avertissement / Advertencias

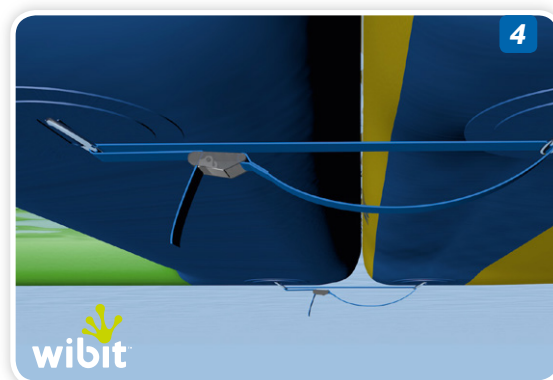
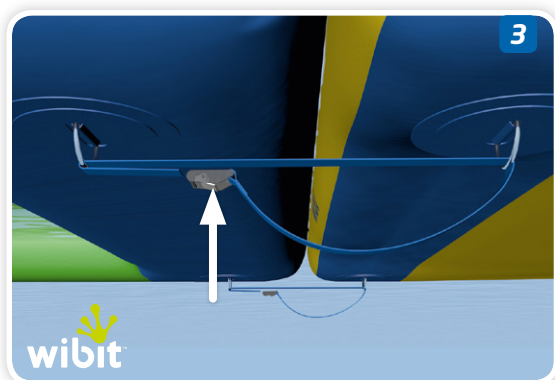
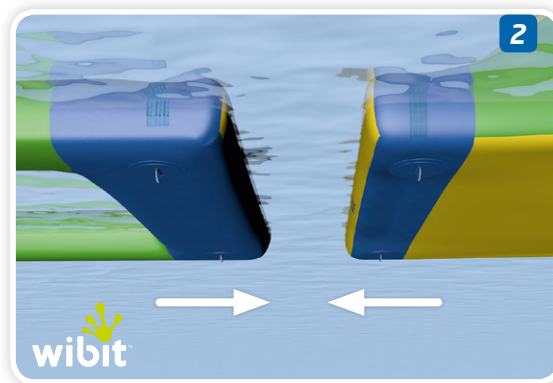
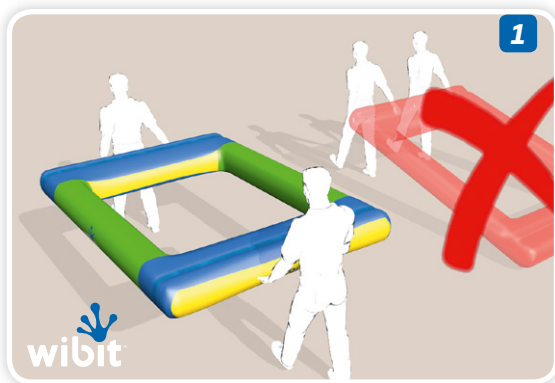


Dimensions LxW	Product height	Product weight	Persons per product	Max. load capacity	Min. water depth
6,0 x 3,0m 20' x 10'	1,3m 4'	98kg 216lbs	2	200kg 440lbs	1,8m 5'-10"

All rights reserved © Wibit Sports GmbH
The content of this document, particularly text, photographs and drawings, is protected by copyright. Wibit Sports GmbH owns exclusive exploitation rights, unless labeled otherwise. A reproduction, even in extracts, is strictly forbidden.



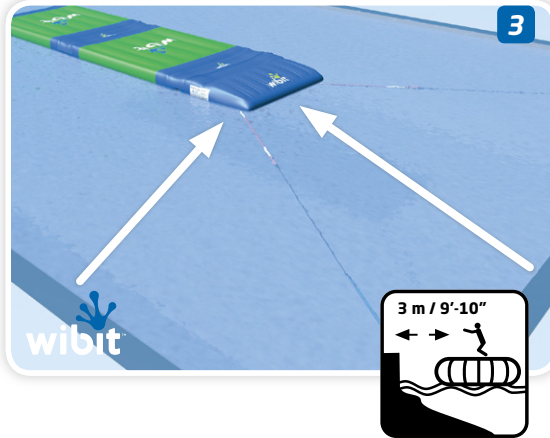
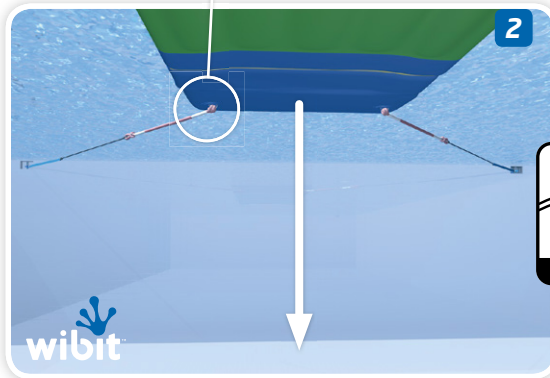
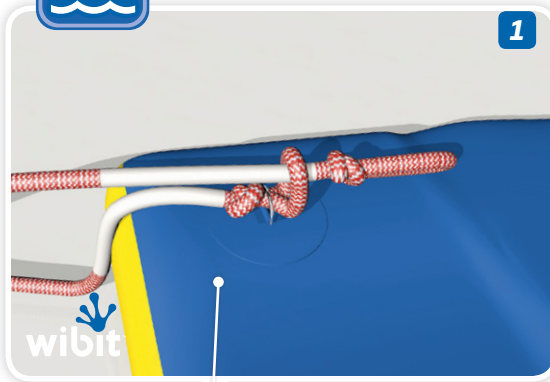
Video:
Product inflation



• **Video:**
Product connection



Commercial Pool



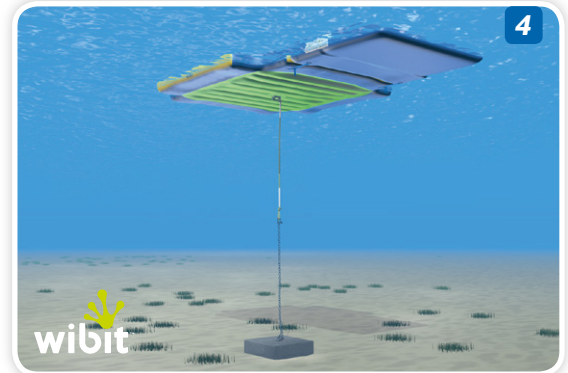
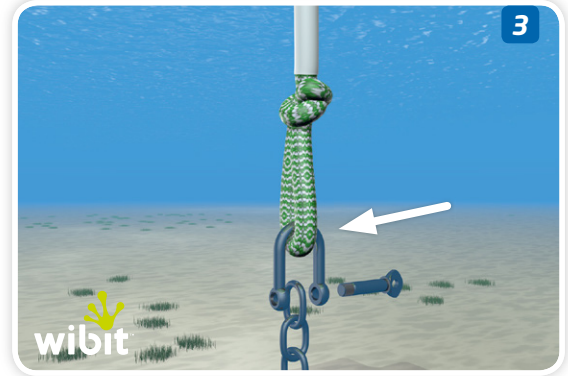
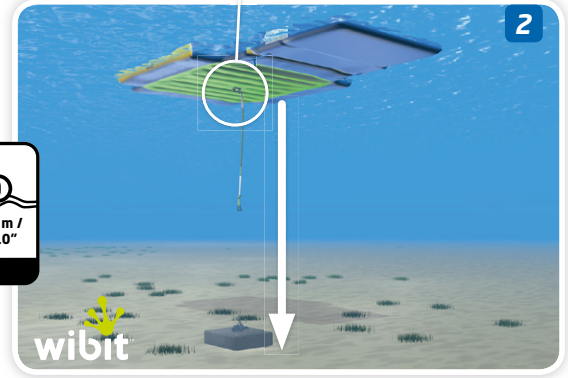
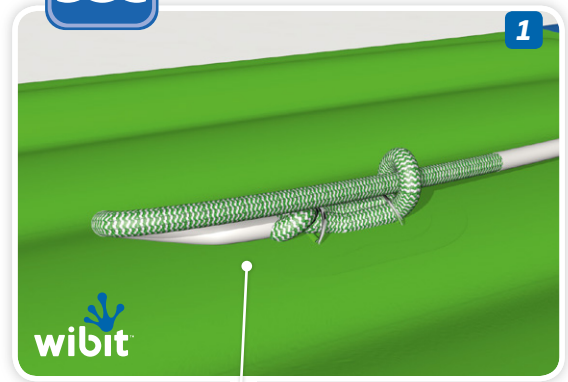
• **Video:**
Anchoring pool

Anchoring

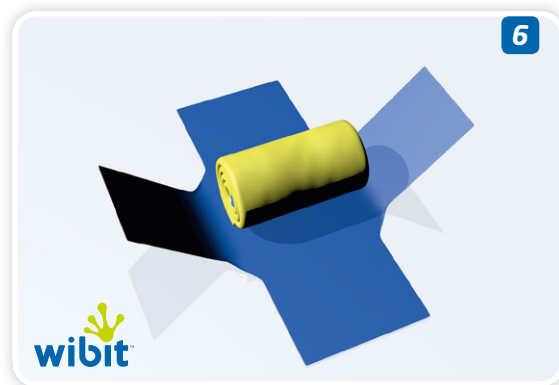
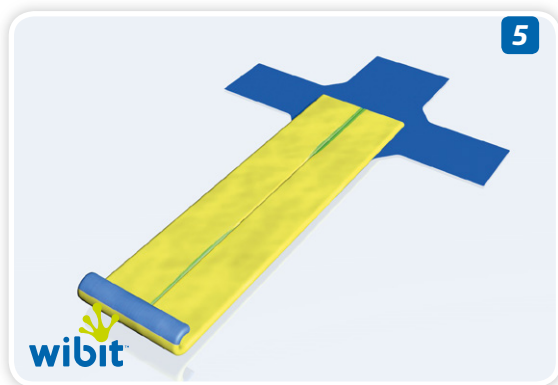
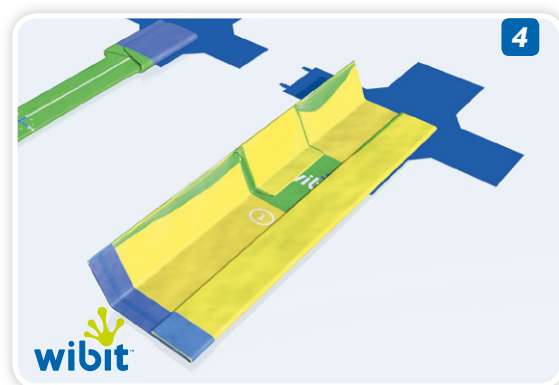
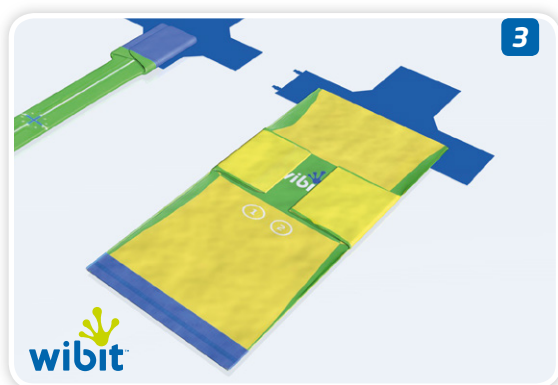
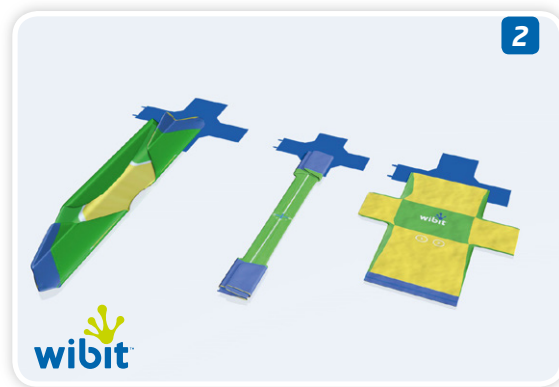
Verankerung / Anclage / Anclaje



Open Water



• **Video:**
Anchoring open water



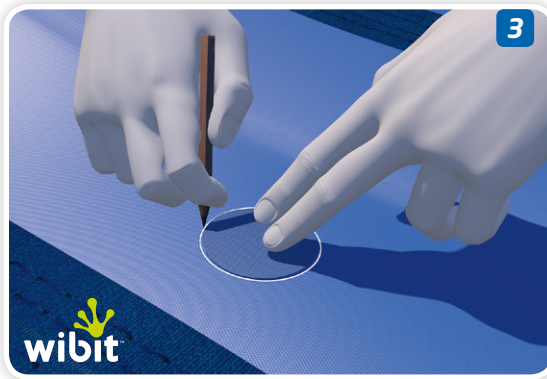
Video:
Product folding

Cleaning & Storage:
Remove mussels, algae etc. with soapy water and a brush or sponge. Clean the product, in particular metallic parts, with clear water before storing. Allow the product to dry completely before storing it in a clean, dry place with low temperature fluctuations. Ensure that the storage location is free from rodents!

Reinigung & Lagerung:
Entfernen Sie Muscheln, Algen etc. mit Seifenwasser und einer Bürste oder einem Schwamm. Reinigen Sie das Produkt, insbesondere metallische Teile vor der Lagerung mit klarem Wasser. Lassen Sie das Produkt vollständig trocknen bevor Sie es an einem sauberen, trockenen Ort mit geringen Temperaturschwankungen einlagern. Vergewissern Sie sich, dass der Lagerort frei von Nagetieren ist!

Nettoyage & Stockage
Enlevez les coquillages, algues etc. avec de l'eau savonneuse et une brosse ou une éponge. Nettoyez le produit, en particulier les pièces métalliques, à l'eau claire avant de le stocker. Laissez le produit sécher entièrement avant de le stocker à un endroit propre et sec où il n'est pas exposé à de fortes fluctuations de température. Assurez-vous que le lieu de stockage est exempt d'animaux rongeurs !

Limpieza & Almacenamiento
Eliminar conchas, algas, etc. con agua jabonosa y un cepillo o una esponja. Limpiar el producto, especialmente las partes metálicas, con agua limpia antes de almacenarlo. Dejar que el producto se seque completamente antes de almacenarlo en un lugar limpio y seco con pocos cambios de temperatura. Asegúrese de que en el lugar de almacenamiento no haya roedores.



• **Video:**
Repair puncture



Max. load capacity ...kg/lbs!
Max. Belastungsgewicht ...kg/lbs!
Capacité de charge maximale ... kg/lbs !
Máx. peso de carga ...kg/lbs!



No protection against drowning!
Kein Schutz vor Ertrinken!
Aucune protection contre le risque de noyade !
No hay protección contra el ahogamiento!



Max. numbers of users (children / adults)!
Max. Anzahl von Nutzern (Kinder / Erwachsene) !
Nombre maximal d'utilisateurs (enfants / adultes) !
Máx. número de usuarios (Niños / Adultos)



Swimmers only!
Nur für Schwimmer!
Réservé aux nageurs !
Sólo apto para nadadores experimentados!



Size range: ...to... m/in body height!
Nutzer mit einer Körpergröße von ... bis ... m/in!
Taille des utilisateurs : de ... à ... m/in !
Usuarios con una altura de ... a ...m/in!



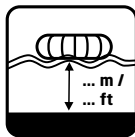
Always supervise children in water!
Kinder sollten das Produkt nur unter Aufsicht von Erwachsenen benutzen!
A n'utiliser que sous surveillance !
Los niños deben utilizar el producto sólo bajo supervisión de un adulto!



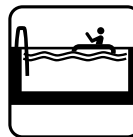
3 m / 9'-10"
Ensure safe distance to dangerous obstacles ...m/ft!
Sicherheitsabstand zu anderen Objekten von ...m/ft!
Distance de sécurité vers zones/objets dangereux ...m/ft !
Distancia de seguridad a otros objetos ...m/ft!



Read instructions first!
Lesen sie zuerst die Betriebsanleitung!
Lire les instructions avant l'utilisation !
En primer lugar, lea las instrucciones!



Minimum water depth of ...m/ft required!
Benötigte min. Wassertiefe von ...m/ft!
Profondeur d'eau minimale de ...m/ft !
Profundidad mín. necesaria ...m/ft!



Pool use only!
Nur im Schwimmbaden benutzen!
A utiliser uniquement en piscine !
Sólo se utiliza en la piscina!



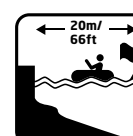
Device provides floating stability!
Produkt ist schwimmstabil!
Flottaison stable !
El producto es estable!



Don't use when there are offshore winds!
Nicht bei ablandigem Wind gebrauchen!
Ne pas utiliser lorsqu'il y a des vents de terre !
No debe ser usado cuando hay vientos de mar adentro!



Device requires balancing!
Produkt ist nicht schwimmstabil, benötigt Ausgleich!
Pas de flottaison stable - équilibrage nécessaire !
El producto no es estable y requiere equilibrio del usuario!



Safe distance to the shore!
Sichere Entfernung zum Ufer!
Assurer une distance suffisante par rapport aux bords de l'eau !
Asegurar una distancia suficiente de los bordes del agua!



Design working pressure ...bar/psil
Betriebsluftdruck ...bar/psi!
Pression d'air de service ...bar/psi !
Presión recomendada ...bar/psi!



Don't use when there are offshore currents!
Nicht bei ablandiger Strömung gebrauchen!
Ne pas utiliser lorsqu'il y a des courants d'eau venant de terre !
No debe ser usado cuando hay corrientes de mar adentro!



Only for children over the age of 6 years!
Gebrauch nur für Kinder über 6 Jahre!
Utilisation réservée aux personnes âgées de plus de 6 ans !
Aplicable sólo para niños mayores de 6 años!



Do not swim underneath the structure!
Tauchen Sie nicht unter das Objekt!
Ne pas nager sous la structure !
No bucee por debajo!



No diving!
Kein Eintauchen!
Plongée interdite !
No se tire de cabeza!



Do not jump if water is not clear!
Springen Sie nicht, wenn sich Objekte im Wasser befinden!
Ne pas sauter dans l'eau si des personnes/objets s'y trouvent !
No salte si hay objetos o personas en el agua!

ENGLISH:

- FOR SWIMMERS ONLY!
- Product is stable for swimming!
- Do not exceed the admissible weight load stated on the type label!
- Uneven load distribution of persons or items can cause the product to capsize and must be avoided!
- Do not exceed the maximum number of users at any one time as stated on the type label!
- Not suitable for users under 6 years!
- The physique of users must not exceed the limits stated on the type label!
- Before use, always check that the water is sufficiently deep and the surrounding area of 3 m/9.8 feet free from rocks, sandbanks and people.
- Adherence to the prescribed minimum water depth during use is imperative!
- During "indoor use" (e.g. in indoor swimming pools), attention must be paid to a sufficient distance from the ceiling.
- Do not jump onto the product from other objects (e.g. from a springboard or similar) and do not jump from the product onto other objects!
- Swimming under the product is not permitted!
- Do not use in the dark!
- Ensure that the product has the correct air pressure at all times during use. Check the air pressure regularly on extremely hot/cold days!
- Ensure correct anchoring of the product before use!
- Do not use in strong currents or winds!
- Never use the product in strong winds, unsettled waters and thunderstorms. Remove the product from the water and secure in a suitable manner if the wind exceeds "Beaufort 5".
- Do not use the product in waters with natural risks (e.g. sharks, other animals, currents).
- Before all use, check the product for worn, defective or missing parts and replace these.
- The product is not designed as a rescue float and does not offer protection against drowning!
- Parents must supervise children during use!
- Remove necklaces, watches, rings and other sharp items before use!
- Failure to comply with the operating instructions can result in serious risks!
- The operating instructions must be accessible by the supervisory personnel!
- Difficult to mount for non-trained persons! We recommend the use of WIBIT RAMP as mounting aid!
- The climbing rope must be fixed securely in the envisaged position at all times!
- Loops or similar in the rope must be removed.
- Do not enter or stand in the water in the jumping/safety area!
- Observe the sequence for setting up as per the operating instructions to ensure correct functioning of the product.
- Only one person must slide/jump at the same time!
- Only slide/jump when the safety area is free of persons!
- Sliding position: feet first
- To avoid danger, it is imperative that you follow the instructions of the supervisory personnel.

GERMAN:

- NUR FÜR SCHWIMMER!!
- Produkt ist schwimmstabil!
- Überschreiten Sie nicht das zulässige Belastungsgewicht, das auf dem Typenschild angegeben ist!
- Ungleiche Lastenverteilung von Personen oder Ladungen können zum Kentern des Produkts führen und sind zu vermeiden!
- Überschreiten Sie nicht die max. Anzahl der gleichzeitigen Nutzer, die auf dem Typenschild vorgeschrieben ist!
- Nicht für Nutzer unter 6 Jahren geeignet!
- Die Körpergröße der Nutzer darf nicht außerhalb des Bereichs liegen, der auf dem Typenschild vorgeschrieben ist!
- Vor jedem Gebrauch prüfen, ob die Wassertiefe ausreichend und der Bereich im Umkreis von 3m / 9,8ft frei von Felsen, Sandbänken und Personen ist.
- Die vorgeschriebene Mindestwassertiefe muss bei der Nutzung unbedingt eingehalten werden!
- Beim „Indoor-Gebrauch“ (z.B. in Hallenbädern) ist auf einen ausreichenden Abstand zur Decke zu achten.
- Springen Sie nicht von anderen Objekten auf das Produkt (wie z.B. von einem Sprungbrett o.ä.) und springen Sie nicht von dem Produkt auf andere Objekte!
- Das Schwimmen unter dem Produkt ist verboten!
- Kein Gebrauch bei Dunkelheit!
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt bei Gebrauch jederzeit über den korrekten Luftdruck verfügt. An extrem heißen / kalten Tagen den Luftdruck mehrmals prüfen!
- Vergewissern Sie sich über die korrekte Verankerung des Produkts bevor es benutzt wird!
- Nicht bei starker Strömung oder Winden verwenden!
- Benutzen Sie die Produkte niemals bei starken Winden, unruhiger Wasseroberfläche und Gewittern. Entfernen Sie die Produkte aus dem Wasser und sichern Sie in geeigneter Weise, wenn die Windstärke „Beaufort 5“ überschreitet.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Gewässern mit natürlichen Gefahren (z.B. Haie, andere Tiere, Strömungen)
- Kontrollieren Sie vor jedem Gebrauch das Produkt auf abgenutzte, defekte oder fehlende Teile und ersetzen diese.
- Das Produkt dient nicht als Rettungsinsel und schützt nicht vor dem Ertrinken!
- Der Gebrauch durch Kinder muss unter Aufsicht von Erwachsenen erfolgen!
- Halsketten, Uhren, Ringe und andere scharfen Gegenstände vor Benutzung ablegen!
- Ein Nichtbefolgen der Betriebsanleitung kann zu erheblichen Gefahren führen!
- Die Betriebsanleitung muss dem zu überwachenden Personal zugänglich gemacht werden!
- Für untrainierte Personen schwer besteigbar! Der Einsatz der WIBIT RAMP wird als Aufstiegshilfe empfohlen!
- Das Kletterseil ist stets sicher in der vorgesehenen Position zu fixieren!
- Schlaufen oder Ähnliches beim Seil sind zu entfernen.
- Im Sprung-/Sicherheitsbereich ist der Aufenthalt im Wasser verboten!
- Die Reihenfolge zum Aufbau in der Gebrauchsanweisung muss beachtet werden, damit eine ordnungsgemäße Funktion des Produkts gewährleistet werden kann.
- Immer nur eine Person Rutschen / Springen!
- Erst dann Rutschen / Springen wenn der Sicherheitsbereich frei von Personen ist!
- Rutschposition: mit den Füßen voran
- Um Gefahren zu vermeiden, muss den Anweisungen des überwachenden Personals unbedingt Folge geleistet werden!

FRENCH :

- SEULEMENT POUR NAGEURS !
- Le produit est stable à la nage.
- Ne dépassez pas le poids de charge admissible indiqué sur la plaque signalétique !
- Une répartition irrégulière des charges du fait de personnes ou de chargements peut provoquer le chavirement du produit et est à éviter.
- Ne dépassez pas le nombre max. d'utilisateurs simultanés indiqué sur la plaque signalétique !
- Ne convient pas pour des utilisateurs de moins de 6 ans.
- La taille des utilisateurs ne doit pas être hors de la plage indiquée sur la plaque signalétique.
- S'assurer avant chaque utilisation que la profondeur de l'eau est suffisante et que la zone est exempte de rochers, bancs de sable et personnes dans un pourtour de 3m / 9,8ft.
- La profondeur d'eau minimum prescrite doit absolument être respectée lors de toute utilisation.
- En cas d'utilisation à l'intérieur (p. ex. dans des piscines couvertes) veiller à avoir une distance suffisante du toit.
- Ne sautez pas sur le produit à partir d'autres objets (p. ex. d'un tremplin ou autres) et ne sautez pas du produit sur d'autres objets !
- Il est interdit de nager sous le produit !
- N'utilisez pas le produit dans l'obscurité !
- Assurez-vous toujours avant l'utilisation que le produit a la bonne pression atmosphérique. En cas de températures extrêmement froides ou chaudes, contrôler la pression plusieurs fois par jour !
- Assurez-vous que le produit est bien ancré avant de l'utiliser !
- N'utilisez pas le produit en cas de courants ou de vents forts !
- N'utilisez jamais les produits en cas de vents forts, de surfaces d'eau agitées et d'orages ! Retirez les produits de l'eau et attachez-les de manière appropriée lorsque la force du vent est supérieure à „Beaufort 5”.
- N'utilisez jamais le produit dans des eaux où guettent des dangers naturels (p. ex. requins, autres animaux, courants) !
- Contrôlez le produit avant toute utilisation pour vous assurer qu'aucune pièce n'est usée, défectueuse ou manquante. Si tel est le cas, remplacez les pièces concernées !
- Le produit ne doit pas être utilisé comme îlot de secours et il ne protège pas de la noyade.
- Le produit ne peut être utilisé par des enfants que si ces derniers sont sous la surveillance de leurs parents.
- Enlever colliers, chaînes, montres, bagues et tous autres objets à arête vive avant d'utiliser le produit!
- Le non-respect de la notice d'utilisation peut conduire à des dangers considérables.
- La notice d'utilisation doit être accessible au personnel de surveillance.
- L'accès au produit est difficile pour les personnes qui manquent d'entraînement.
- Il est recommandé d'utiliser la WIBIT RAMP pour monter sur le produit.
- Toujours fixer la corde de manière sûre dans la position prévue.
- Les boucles et autres sont à éliminer de la corde.
- Il est interdit de se tenir dans l'eau dans la zone de saut/sécurité.
- L'ordre indiqué dans la notice d'utilisation doit être respecté pour assurer un fonctionnement correct du produit.
- Une seule personne est autorisée à glisser/sauter à la fois !
- Ne glisser et ne sauter que lorsqu'il n'y a plus aucune personne dans la zone de sécurité.
- Position de glissement : les pieds en avant !
- Pour éviter tous dangers, il est absolument impératif de respecter les instructions du personnel de surveillance.

SPANISH:

- SOLO PARA PERSONAS QUE SEPAN NADAR.
- Este producto no tiene estabilidad en el agua.
- Este producto tiene estabilidad en el agua.
- No sobrepasar el peso de carga admisible, indicado en la placa de características.
- Una distribución desigual de personas o cargas pueden hacer volcar el producto y deberá evitarse.
- No sobrepasar el número máximo de personas que lo usen al mismo tiempo, indicado en la placa de características.
- No apropiado para niños menores de 6 años. - El tamaño de los usuarios no deberá ser superior al indicado en la placa de características.
- Antes de todo uso comprobar siempre que la profundidad del agua sea suficiente y que la zona en un radio de 3m / 9,8 ft esté libre de rocas, bancos de arena y personas.
- Se deberá observar siempre la profundidad mínima del agua prescrita antes de usarse.
- En caso de uso „indoor” (p. ej. en piscinas cubiertas) deberá observarse que haya espacio suficiente hasta el techo.
- No saltar desde otros objetos sobre el producto (p. ej. desde un trampolín o similar) y no saltar desde el producto a otros objetos.
- Esta prohibido nadar por debajo del producto.
- No emplear en la oscuridad.
- Asegúrese de que el producto tenga siempre suficiente presión de aire al usarlo. En días extremadamente calurosos / fríos, comprobar varias veces la presión del aire.
- Asegurarse de que el producto esté anclado correctamente antes de usarlo.
- No emplear con corrientes o vientos fuertes.
- No emplear nunca el producto en caso de vientos fuertes, superficie de agua intranquila y tormentas. Retirar el producto del agua y asegurarlo en el caso de que el viento supere el „Beaufort 5”.
- No emplear el producto en aguas con peligros naturales (p. ej. tiburones, otros animales, corrientes)
- Antes de todo uso comprobar siempre si el producto tuviese piezas gastadas, defectuosas o le faltan piezas y sustituir las. - El producto no puede emplearse como isla de salvamento y no salva de ahogarse.
- Al ser usado por niños, esto deberá ser vigilado por adultos.
- Antes del uso, quitarse cadenas, relojes, anillos u otros objetos punzantes.
- Si no se observan las instrucciones de uso, se pueden producir peligros importantes.
- Las instrucciones de uso deben estar accesibles a las personas que vigilan. - Difícil de subirse al producto para personas no entrenadas. Se recomienda el uso de la WIBIT RAMP como ayuda para la subida.
- La cuerda para trepar deberá fijarse siempre de forma segura en la posición prevista.
- Se deberán eliminar los lazos o similares en la cuerda.
- En la zona de salto/seguridad no deberá encontrarse nadie en el agua.
- Deberá observarse el orden de montaje descrito en las instrucciones de uso, de forma que se pueda garantizar un funcionamiento correcto del producto.
- Siempre deberá deslizarse / saltar una sola persona.
- Deslizarse / saltar sólo si la zona de seguridad está libre de personas.
- Posición de deslizamiento, con los pies hacia adelante.
- Para evitar peligros, se deberán obedecer siempre las instrucciones del personal de vigilancia!



The installation consists of two main steps
anchoring and product set-up.

Installation

Open Water - detailed

You have made the right decision on purchasing a Wibit Sports Park!

This document guides you through the most important steps that you need to consider when setting up a Wibit Sports Park yourself.

Wibit will gladly assist with any further operational information or materials you will need for the Sports Park.

Note: *These are general instructions recommended by Wibit!*

Please study your location carefully to be aware of any special needs!

Be sure you choose the right area to set-up the Sports Park - the best is an area that is not too open where the waves break and where there aren't too strong currents.

Anchoring

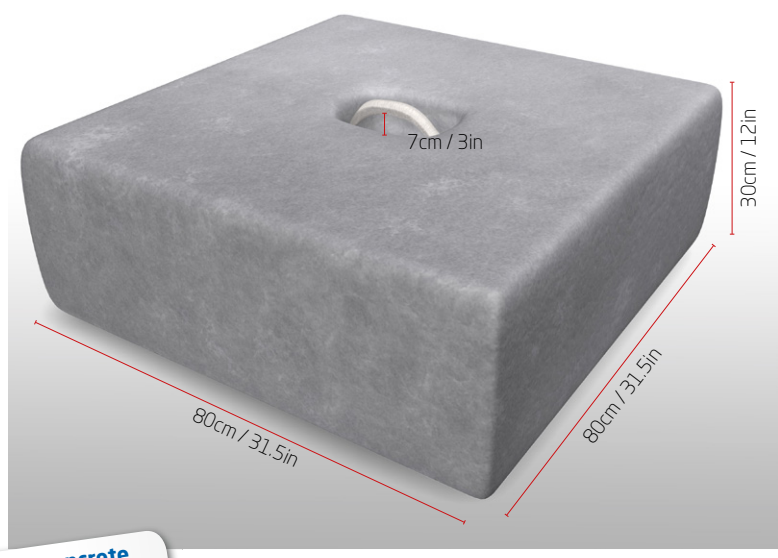
- 1. Anchor dimensions**
- 2. Calculate the chain length**
- 3. Positioning anchors**
- 4. Bring anchors to the water**
- 5. Bring the anchors into position**

Set-up

- 1. Product connection**
- 2. Product positioning**

1. Anchor dimensions

Your number one priority is the anchors! Either purchase these from a local company or build them yourself. Ask your local marina for advice. Wibit recommends using the anchor dimensions below.

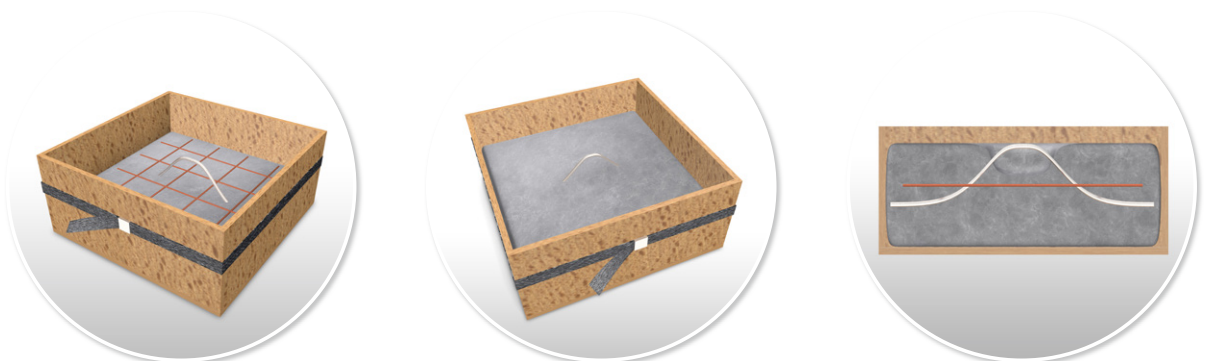
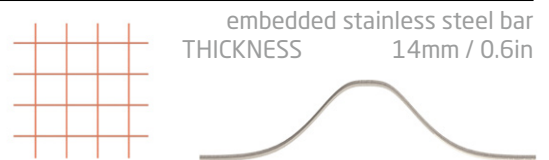


possible concrete
type H200, 12 gravel

Type A 

WEIGHT	440kg / 970lbs
DIMENSIONS	80 x 80 x 30cm / 31.5 x 31.5 x 12in

Steel rebar and bar



2. Calculate the chain length

Wibit recommends using a hot galvanized long link chain to connect the bungee to the anchors. Use of chain as opposed to rope provides a long lasting anchoring method that securely holds the park in position. Should the water depth however be > 10m / 32.8ft then revert to use rope as chain will be too heavy!

Wibit Bungees (2,2m / 7.2ft) are included with many Wibit products (see [Wibit Specs](#))!

Without waves: $chain\ length = water\ depth - Bungee$

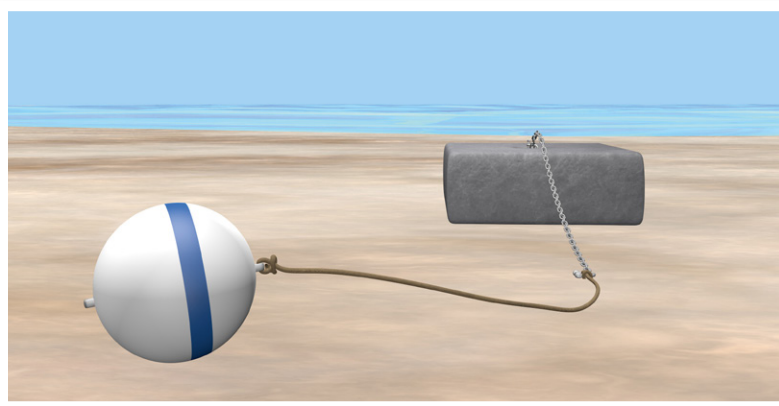
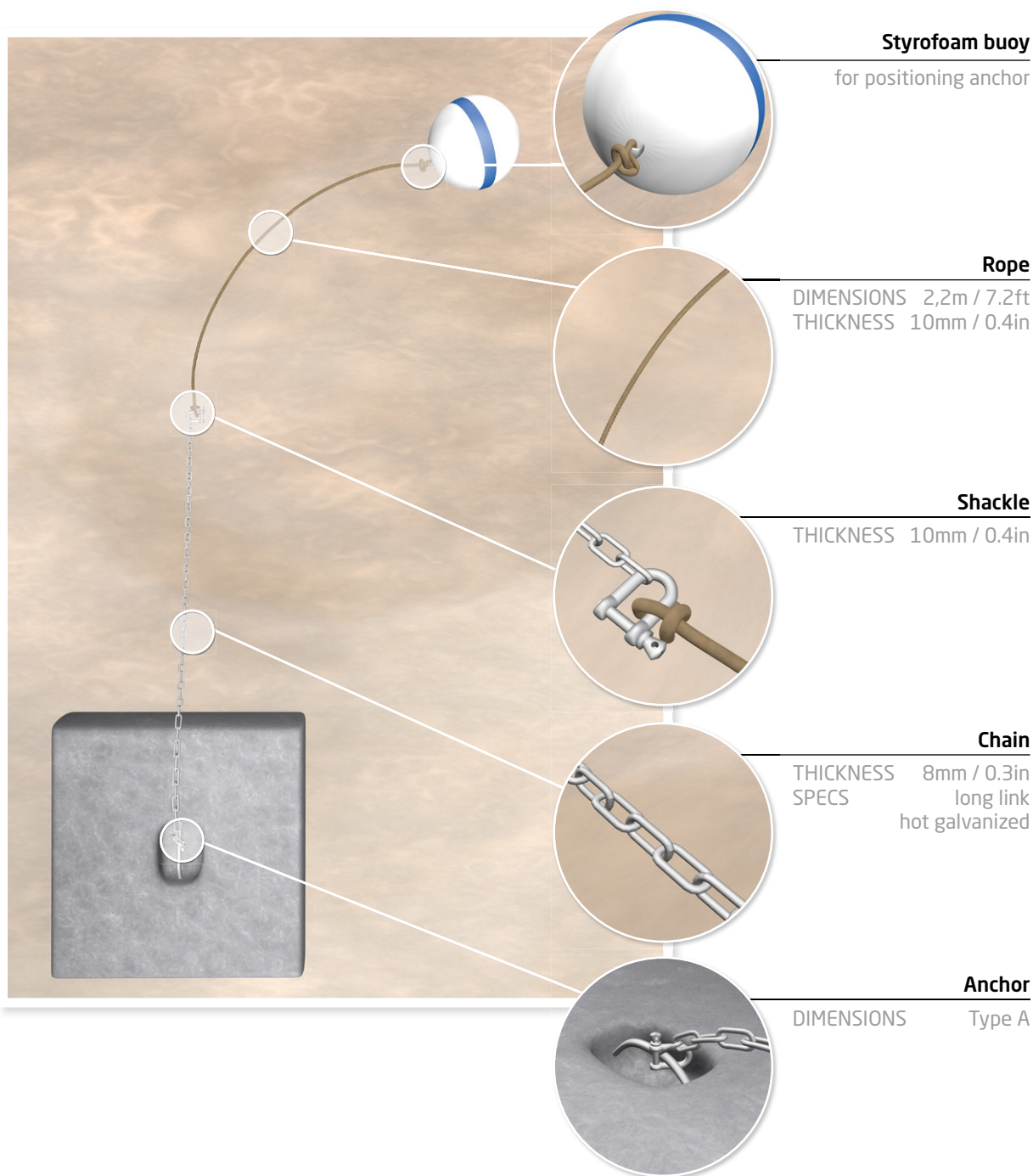
Wibit Bungee	SPECS	2,2m / 7.2ft
Shackle	THICKNESS	10mm / 0.4in
Chain	THICKNESS SPECS	8mm / 0.3in long link hot galvanized
Anchor	DIMENSIONS	Type A

With waves: $chain\ length = water\ depth + wave\ height - Bungee$

Example:
 $4m + 1m - 2,2m = 2,8m$
 $13ft + 3ft - 7.2ft = 8.8ft$

3. Positioning anchors

The first anchors that are brought to the water are the positioning anchors. Prepare the positioning anchors with a Styrofoam buoy or other floating item as described below.



4. Bring anchors to the water

There are several ways of bringing the anchors into the water. The best solution depends on the location. You can ask your local fire brigade or port officials for assistance!

Note: place the anchors in a minimum of approx. 1,2m / 3.9ft



Wheel loader



Barge



Digger

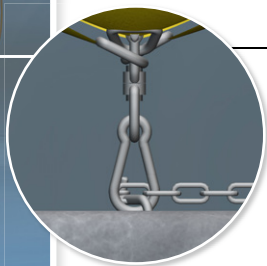
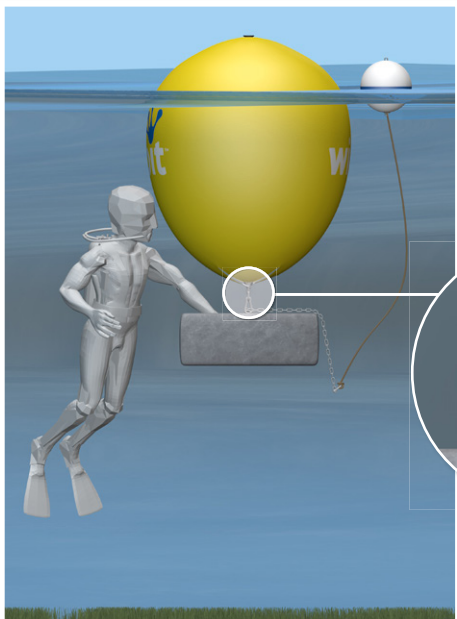


Truck

5. Position the anchors in the water

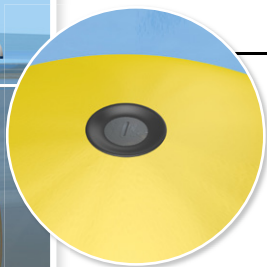
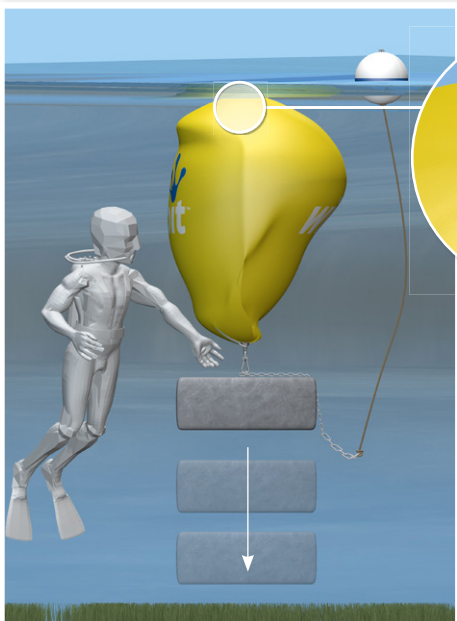
Once the anchors are in the water - in a depth of at least 1,2m / 3.9ft - they can be moved into the exact position using a Wibit Lifting Bag.

Exact specifications on the positions for your combination are listed in the separate Installation Manual provided.



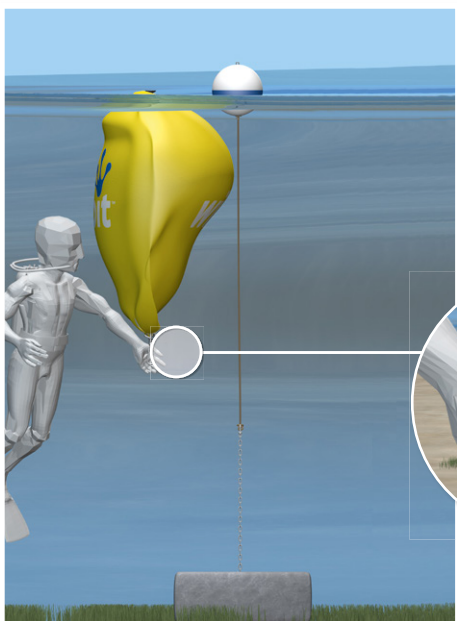
Carabiner

THICKNESS 10mm / 0.4in



Valve

slowly open the Valve



Wibit Lifting Bag with carabiner

1. Product connection

Ensure you have all of the Wibit products and equipment needed at the location.

- Unpack the products. Exact instructions as to which order to set-up the products can be found in the *Installation Manual*.
- Inflate according to the *Product Manual*.

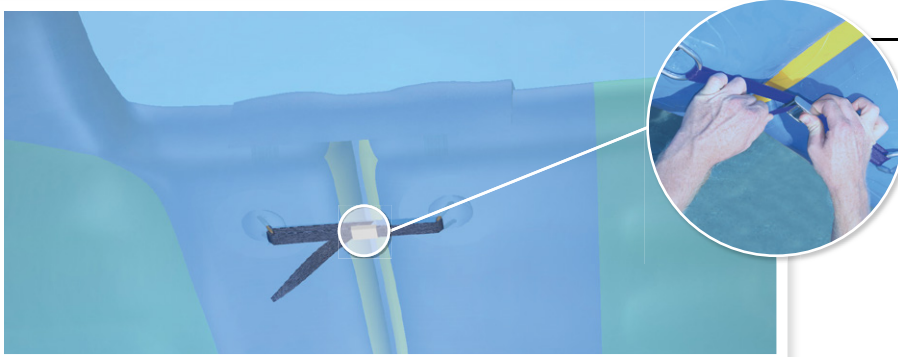
Note: the correct pressure is additionally found next to the Valve of each product.



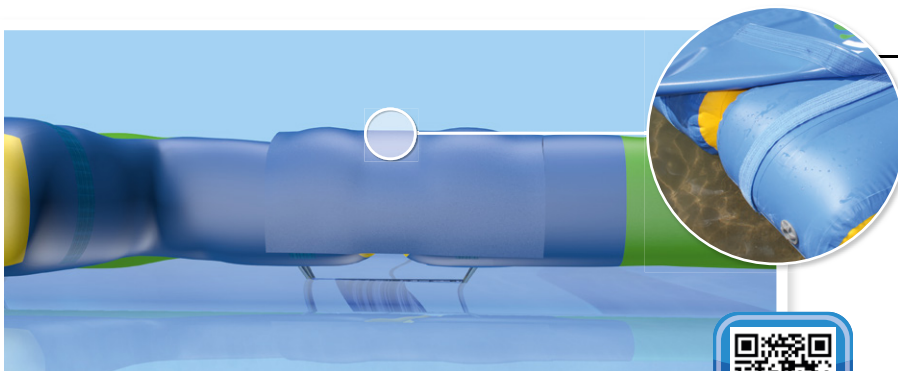
Electric Pump	
SPECS	230V / 110V

• **Video:**
Product inflation

- Connect the products using the Connector Straps and Safety Flaps in the water.



Connector Strap	
SPECS	75cm / 30in

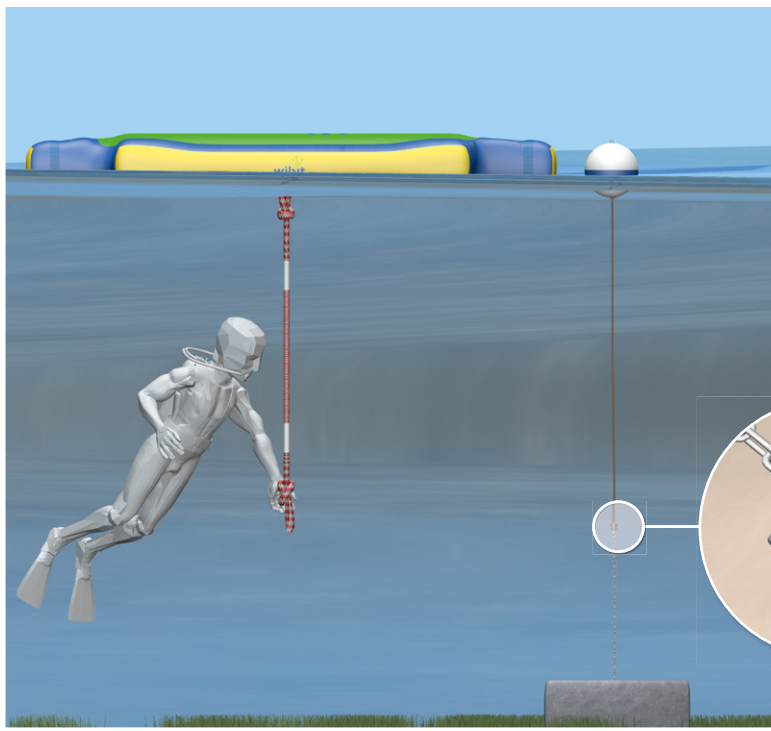


Wibit Safety Flap	
• Video: Product connection	



2. Product positioning

- Remove the styrofoam buoy and rope marking the positioning anchors and replace them with the bungee of the specific product.

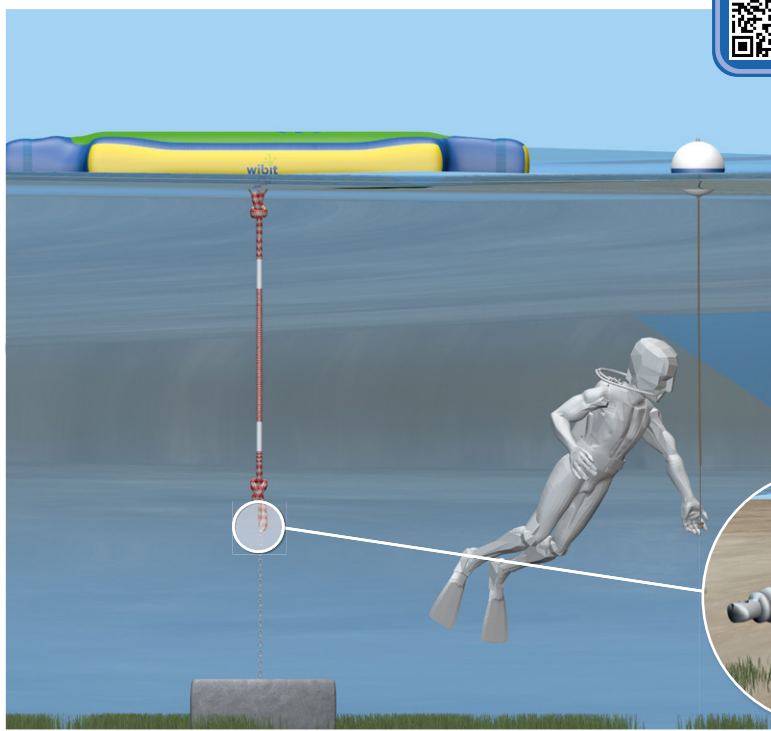


Shackle

THICKNESS 10mm / 0.4in



• **Video:**
Anchoring open water



Shackle

THICKNESS 10mm / 0.4in

If the Bungee is not pre-attached you can connect the bungee to the anchor plate underneath the product.

Note: some products have **emergency anchor plates** installed for the unlikely case of the anchor plate coming off during a storm. These can be used to anchor the park temporarily until the anchor plates are repaired.



Emergency anchor plate

